



KNOWLEDGE
ENTREPRENEURSHIP
UNIVERSITY

E-MAGAZINE - ISSUE 01 NOVEMBER 2025 STMik BANDUNG

KAMPUS BERDAMPAK: INOVASI DIGITAL UNTUK MASYARAKAT



Contents

Editorial - Letter form Editor.....	3
Editorial Team Structure.....	4
Editorial - Letter form Editor in Chief.....	5
About Us.....	6
Idea Watch.....	7
Academic Spotlight	
Kuliah Umum.....	8
Sidang Kerja Praktek (KP).....	9
Pra Sidang dan Sidang Akhir Skripsi.....	10
Sidang Yudisium Tahun Akademik 2024/2025.....	11
Pengenalan Sistem Pendidikan Tinggi Tahun Akademik 2025/2026.....	12
Program Sertifikasi Kompetensi Teknologi Informasi.....	13
Wisuda ke-34 Program Sarjana STMIK Bandung tahun 2025.....	14
Community and Society	
Dana Hibah.....	16
Pengabdian kepada Masyarakat.....	18
Tim Satgas PPKPT.....	19
Peringatan Maulid Nabi Muhammad SAW 1446 H.....	20
Program Studi (Prodi).....	21
Interview.....	24
Motivation	26
Documentation.....	27

Editorial Letter form Editor

Dani Pradana Kartaputra, S.Si., M.T.

Assalamu' alaikum Wr. Wb.
Salam sejahtera bagi kita semua,

Dengan penuh rasa syukur, kami mempersembahkan edisi perdana e-Magazine STMIK Bandung. Kehadiran majalah digital ini menjadi langkah nyata dalam mendukung transformasi menuju Kampus Digital, sekaligus sebagai wadah berbagi inspirasi, inovasi, dan prestasi sivitas akademika.



Sebagai perguruan tinggi yang berlandaskan Tri Dharma Perguruan Tinggi, STMIK Bandung berkomitmen untuk menghadirkan pendidikan berkualitas, penelitian yang relevan dengan perkembangan zaman, serta pengabdian masyarakat berbasis teknologi. Melalui e-Magazine ini, kami ingin menampilkan kisah perubahan, gagasan kreatif, serta pencapaian yang lahir dari semangat menjadi agen transformasi di era digital.

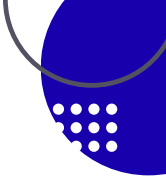
Dalam edisi perdana ini, pembaca akan menemukan beragam konten, mulai dari sorotan kegiatan kampus, wawancara inspiratif, gagasan akademik, hingga ruang ekspresi mahasiswa. Semua disajikan secara digital dan interaktif, sehingga dapat diakses kapan pun dan di mana pun.

Harapan kami, e-Magazine ini dapat menjadi jendela untuk melihat dinamika STMIK Bandung sekaligus sumber motivasi bagi seluruh sivitas akademika, alumni, mitra, dan masyarakat luas. Mari bersama-sama mewujudkan STMIK Bandung sebagai kampus yang inovatif, adaptif, dan kontributif di era transformasi digital.

Selamat membaca, semoga edisi perdana ini memberi manfaat dan menghadirkan inspirasi.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Salam hangat,
Tim Redaksi
e-Magazine STMIK Bandung



Editorial Team Structure

Penanggung Jawab
Ketua STMIK Bandung

Penasihat Redaksi
Dr. Ahmad Lukman Nugraha, M.A.

Pemimpin Redaksi
Assoc. Prof. Dr. Abdurrahman, M.T.

Redaktur Kajian Pendidikan
Mina Ismu Rahayu, M.T.
Dani Pradana Kartaputra, S.Si., M.T.

Editor Bahasa
Dayanni Vera Versanika, M.Kom.
Khoirida Aelani, M.T.
Moh. Rizki Pratama, S.Kom.

Tim Desain dan Layout
Rizky Septian, S.Kom.
Tantra, S.Kom.
Elsa Melani, S.Kom.

Redaktur Pelaksana
Dani Pradana Kartaputra, S.Si., M.T.

Redaktur Kajian Ino
Yus Jayusman, M.T.
Linda Apriyanti, M.T.

Tim Website dan Publikasi
Yus Jayusman, M.T.
Rena Wijaya, S.Kom.
Dede Suarna Ramdhani, S.Kom.

Kontributor
Akademisi, Praktisi, dan
Profesional

Editorial

Letter form Editor in Chief

Segala puji dan syukur kita panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga E-Magazine STMIK Bandung edisi “Kampus Berdampak: Inovasi Digital untuk Masyarakat” dapat terbit dan hadir di tengah pembaca. Kehadiran majalah digital ini menjadi salah satu bentuk nyata komitmen STMIK Bandung dalam membangun budaya akademik yang kreatif, kolaboratif, serta memberikan kontribusi positif bagi masyarakat dan dunia pendidikan tinggi di Indonesia.



Sebagai perguruan tinggi yang berfokus pada bidang Teknologi Informasi, STMIK Bandung senantiasa berupaya mencetak lulusan yang tidak hanya unggul secara kompetensi, tetapi juga memiliki kepekaan sosial dan semangat untuk menghadirkan dampak nyata bagi masyarakat. Semangat Kampus Berdampak menjadi landasan bagi seluruh aktivitas akademik, penelitian, inovasi digital, dan pengabdian masyarakat yang dilaksanakan—semuanya diarahkan untuk menjawab tantangan dan peluang di era transformasi digital.

E-Magazine STMIK Bandung hadir sebagai media dokumentasi, inspirasi, dan refleksi yang menampilkan berbagai kiprah, karya, serta prestasi mahasiswa, dosen, dan mitra kampus. Setiap artikel di dalamnya merefleksikan semangat kolaborasi dan komitmen STMIK Bandung dalam menciptakan ekosistem pembelajaran yang adaptif, inovatif, serta berdampak luas bagi masyarakat.

Saya menyampaikan apresiasi dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada tim redaksi, kontributor, dan seluruh pihak yang telah berperan dalam penerbitan e-magazine ini. Semoga kehadiran E-Magazine STMIK Bandung dapat menjadi sumber inspirasi sekaligus wadah untuk memperkuat semangat inovasi, kolaborasi, dan keberlanjutan bagi kita semua.

Bandung, Oktober 2025
Ketua STMIK Bandung

Assoc. Prof. Dr. Abdurrahman Syahrawi, M.T.

About Us

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Bandung (STMIK Bandung) merupakan STMIK pertama di Jawa Barat sekaligus pelopor pendidikan tinggi informatika swasta. Kampus ini berfokus pada pencetakan tenaga profesional dan technopreneur di bidang Teknologi Informasi.



Dalam upaya memberikan kesempatan bagi masyarakat yang tidak memiliki waktu luang untuk mengikuti pendidikan di hari kerja, STMIK Bandung membuka Program Kelas Karyawan jenjang S1. Kualitas dan proses pembelajaran pada program ini dirancang setara dengan kelas reguler. Setiap perkuliahan diselenggarakan secara terstruktur dan terjadwal dengan melibatkan tenaga pengajar terbaik dan berpengalaman di bidangnya, serta didukung fasilitas pembelajaran yang memadai.

Seiring dengan pesatnya perkembangan teknologi digital, STMIK Bandung berkomitmen untuk berperan aktif dalam mengembangkan talenta masyarakat Indonesia di bidang Teknologi Informasi. Sebagai perguruan tinggi yang fokus pada bidang ini, STMIK Bandung menjalin sinergi dengan berbagai institusi dan perusahaan guna mendukung pengembangan kompetensi masyarakat di era digital.

STMIK Bandung terus mengembangkan kiprah dan perannya dalam memberikan layanan pendidikan terbaik bagi masyarakat Indonesia di bidang Teknologi Informasi. Di era persaingan saat ini, institusi dan perusahaan dituntut untuk meningkatkan kapabilitas di bidang Teknologi Informasi guna mendukung transformasi digital sekaligus memperkuat kinerja lembaga.

Idea Watch

Tri Dharma Perguruan Tinggi sebagai Fondasi Agen Perubahan di Era Kampus Digital

Pendidikan dan Pengajaran Digital

Transformasi digital membuka peluang baru bagi STMIK Bandung untuk memperkuat kualitas pembelajaran. Integrasi Learning Management System (LMS), kelas hybrid, serta pemanfaatan AI dan big data menghadirkan pengalaman belajar yang lebih personal, adaptif, dan interaktif. Peran dosen tidak lagi sekadar sebagai pengajar, tetapi juga sebagai fasilitator yang membimbing mahasiswa menjadi digital talent berdaya saing global.

Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Teknologi

Tri Dharma Perguruan Tinggi tidak berhenti di ruang kelas maupun laboratorium, tetapi juga diwujudkan melalui kontribusi nyata kepada masyarakat. STMIK Bandung menginisiasi program literasi digital, pemberdayaan UMKM melalui e-commerce, serta pelatihan teknologi bagi sekolah dan komunitas. Inisiatif tersebut menjadikan kampus sebagai motor perubahan sosial sekaligus pusat solusi yang relevan dengan kebutuhan masyarakat digital.

Penelitian dan Inovasi Teknologi

Era Kampus Digital menuntut penelitian yang berbasis data, teknologi, dan kebutuhan masyarakat. Dosen dan mahasiswa STMIK Bandung didorong untuk menghasilkan riset di bidang kecerdasan buatan, keamanan siber, fintech, hingga teknologi pendidikan. Kolaborasi penelitian dengan industri dan pemerintah tidak hanya memperkuat dampak akademis, tetapi juga mendorong lahirnya inovasi yang aplikatif dan terimplementasi.

Agen Perubahan di Era Kampus Digital

Dengan memadukan ketiga pilar Tri Dharma, STMIK Bandung menegaskan posisinya sebagai digital change maker. Mahasiswa, dosen, dan seluruh sivitas akademika bersama-sama membangun budaya kampus yang inovatif, inklusif, dan adaptif. Kampus Digital bukan sekadar tren, melainkan komitmen nyata untuk mencetak lulusan yang siap memimpin perubahan di era teknologi.

Academic Spotlight

Neural Machine Translation: Teknologi
Bahasa di Era AI

Pada Februari 2025, STMIK Bandung
menyelenggarakan Kuliah Umum bertajuk

“Neural Machine Translation: Teknologi Bahasa di Era AI”. Acara ini menghadirkan Rayyan de Muhammad, B.Sc., praktisi muda di bidang kecerdasan buatan, dengan Mina Ismu Rahayu, M.T. bertindak sebagai moderator.

Dalam pemaparannya, Rayyan menjelaskan perkembangan pesat Neural Machine Translation (NMT) dalam mendukung komunikasi lintas bahasa. Teknologi ini tidak hanya merevolusi cara manusia berinteraksi, tetapi juga membuka peluang luas di sektor pendidikan, bisnis, hingga diplomasi internasional. Peserta diajak memahami prinsip kerja NMT, tantangan yang dihadapi, serta prospek masa depan penerjemahan berbasis AI.

Antusiasme mahasiswa dan dosen tampak begitu tinggi melalui banyaknya pertanyaan serta diskusi interaktif yang berlangsung. Kuliah umum ini menjadi ruang inspiratif untuk memperluas wawasan sivitas akademika STMIK Bandung sekaligus menegaskan komitmen kampus dalam menghadirkan pengetahuan terkini di bidang teknologi digital.



Academic Spotlight



Sosialisasi dan Sidang Kerja Praktek (KP) Tahun Akademik 2024/2025

STMIK Bandung menyelenggarakan Sidang Kerja Praktek (KP) sebagai bagian penting dari proses akademik yang wajib ditempuh mahasiswa sebelum menyelesaikan studi. Sidang ini menjadi wadah bagi mahasiswa untuk mempresentasikan pengalaman, hasil kerja, serta solusi teknologi informasi yang telah mereka kembangkan selama melaksanakan kerja praktek di instansi atau perusahaan mitra.

Melalui kegiatan ini, mahasiswa tidak hanya diuji dari aspek teknis dan akademis, tetapi juga kemampuan komunikasi, analisis, serta penerapan ilmu yang diperoleh di bangku kuliah. Sidang Kerja Praktek diharapkan dapat memperkuat keterhubungan antara dunia kampus dan dunia industri, sekaligus mempersiapkan lulusan yang profesional, inovatif, dan siap bersaing di era digital.

Academic Spotlight

Sosialisasi dan Pra Sidang Skripsi, serta Sidang Akhir Skripsi Tahun Akademik 2024/2025

STMIK Bandung menyelenggarakan Pra Sidang dan Sidang Skripsi sebagai rangkaian akhir proses akademik mahasiswa Program Sarjana. Pra sidang berfungsi sebagai tahap evaluasi awal untuk menilai kesiapan naskah dan penelitian mahasiswa sebelum melangkah ke sidang utama. Adapun sidang skripsi merupakan forum akademik resmi di mana mahasiswa mempresentasikan hasil penelitian, mempertahankan argumen ilmiah, sekaligus menunjukkan kompetensinya di bidang Teknologi Informasi.



Kegiatan ini tidak hanya menjadi ujian akhir, tetapi juga momentum penting untuk merayakan kerja keras, dedikasi, dan pencapaian mahasiswa selama menempuh studi. STMIK Bandung memberikan apresiasi setinggi-tingginya kepada seluruh mahasiswa yang berhasil menyelesaikan skripsi, dengan harapan mereka dapat menjadi lulusan yang berintegritas, inovatif, serta siap berkontribusi nyata bagi masyarakat dan dunia industri.

Academic Spotlight

**Sidang Yudisium Tahun
Akademik 2024/2025**
*Mengukuhkan Lulusan
Siap Hadapi Era Digital.*



Pada bulan Agustus 2025, STMIK Bandung menyelenggarakan Sidang Yudisium sebagai momentum penting bagi mahasiswa yang telah menyelesaikan studinya. Acara ini menjadi tonggak pengukuhan kelulusan sekaligus penegasan komitmen kampus dalam mencetak generasi unggul di bidang Teknologi Informasi.

Sidang Yudisium merupakan agenda akademik yang sangat bermakna bagi mahasiswa, karena menjadi momen resmi pengesahan kelulusan setelah menempuh seluruh rangkaian studi. Pada kesempatan ini, tercatat sebanyak 20 mahasiswa Program Studi Teknik Informatika dan 53 mahasiswa Program Studi Sistem Informasi mengikuti prosesi yudisium



Dalam sambutannya, pimpinan STMIK Bandung menyampaikan apresiasi atas kerja keras dan dedikasi mahasiswa selama menempuh pendidikan. Para lulusan diharapkan tidak hanya memiliki kompetensi akademik, tetapi juga menjunjung tinggi etika, profesionalisme, serta semangat inovasi sebagai bekal menghadapi tantangan di era digital.

Suasana sidang berlangsung khidmat namun penuh kebanggaan. Bersama para dosen dan sivitas akademika, para lulusan merayakan pencapaian ini dengan semangat kebersamaan, menandai langkah baru mereka menuju dunia profesional sekaligus pengabdian bagi masyarakat.

Academic Spotlight

Pengenalan Sistem Pendidikan Tinggi (PSPT) Tahun Akademik 2025/2026

*Menyambut Mahasiswa Baru STMIK Bandung.
Membangun Semangat, Menjadi Agen
Perubahan Digital.*



STMIK Bandung menyelenggarakan kegiatan Pengenalan Sistem Pendidikan Tinggi (PSPT) untuk menyambut mahasiswa baru Tahun Akademik 2025/2026. Acara ini menjadi langkah awal bagi mahasiswa untuk mengenal lebih dekat dunia kampus, sistem akademik, serta budaya belajar di era digital.

Melalui PSPT, mahasiswa baru diperkenalkan dengan visi, misi, dan nilai-nilai STMIK Bandung, termasuk pemahaman mengenai Tri Dharma

Perguruan Tinggi. Mereka juga mendapatkan sosialisasi terkait layanan akademik, pemanfaatan Learning Management System (LMS), serta berbagai fasilitas kampus yang mendukung pembelajaran digital. Selain itu, PSPT menghadirkan sesi motivasi dan pembekalan soft skills agar mahasiswa baru siap menjadi bagian dari generasi unggul yang inovatif, adaptif, dan berperan aktif sebagai agen perubahan di bidang Teknologi Informasi.





Academic Spotlight

Program Sertifikasi Kompetensi Teknologi Informasi

STMIK Bandung menyelenggarakan Program Sertifikasi Kompetensi Teknologi Informasi sebagai upaya meningkatkan kualitas dan daya saing lulusan di era digital. Program ini dilaksanakan melalui kerja sama strategis dengan berbagai mitra, antara lain Solmit Academy-Bandung, Casugol-Singapore, Digital Transformation Global Alliance (DTGA), Merdeka Academy, dan Global Edu Performa.

Melalui kolaborasi tersebut, mahasiswa serta peserta sertifikasi memperoleh akses ke kurikulum bertaraf internasional, pengakuan kompetensi profesional, serta peluang untuk mengembangkan keterampilan yang relevan dengan kebutuhan industri global.

Untuk tahun 2025, STMIK Bandung menyelenggarakan pelatihan dan ujian sertifikasi dengan materi sebagai berikut:

- a. Data Science using Python
- b. Natural Language Processing (NLP)

Kedua materi ini dipilih untuk menjawab kebutuhan industri global sekaligus membekali peserta dengan keterampilan mutakhir di bidang analisis data dan kecerdasan buatan berbasis bahasa alami.

Academic Spotlight



Wisuda ke-34 Program Sarjana STMIK Bandung Tahun 2025

Pada tanggal 22 September 2025, STMIK Bandung dengan penuh kebanggaan menyelenggarakan Wisuda ke-34 Program Sarjana (S1) sebagai bentuk penghargaan atas perjuangan dan pencapaian para mahasiswa. Wisuda dilaksanakan secara khidmat di Hotel Savoy Homann, Bandung dengan acara sebagai berikut :

1. Pelantikan wisudawan.
2. Penyerahan ijazah untuk lulusan Prodi Teknik Informatika dan Sistem Informasi.
3. Beberapa sambutan dari stakeholder STMIK Bandung.
4. Penghargaan kepada lulusan berpredikat cumlaude.

a. Untuk Prodi Teknik Informatika, predikat cumlaude diberikan kepada :

- Fachrur Rozi, S.Kom.
- Ziyad Jahizh Kartiwa, S.Kom.
- Riki Awaludin, S.Kom.
- Ananda Lestari, S.Kom.
- Ersas, S.Kom.

b. Untuk Prodi Sistem Informasi, predikat cumlaude diberikan kepada :

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| · Yani Yulianti, S.Kom. | · Sepina Rohmah Dani, S.Kom. |
| · Susi Susilawati, S.Kom. | · Mulqi M Padil, S.Kom. |
| · Ivana Septiani, S.Kom. | · Linda Mardiana, S.Kom. |
| · Roro Syaraswati Syafitri, S.Kom. | · Rendy Pratama, S.Kom. |
| · Azizan Artiandi Akbar Fauzi, S.Kom. | · Mochammad Azhar Adhitya, S.Kom. |
| · Silvie Mei Anggraeni, S.Kom. | · Agung Pratama, S.Kom. |
| · Dimas Agustia Samsudin, S.Kom. | · Marlia, S.Kom. |
| · Elda Resti Purnama, S.Kom. | · Rifa Syalsadira, S.Kom. |
| · Nita Misbahullail, S.Kom. | · Muhamad Fajar Pratama, S.Kom. |
| · Putri Priyanti, S.Kom. | |

5. Penghargaan produk skripsi unggulan, diberikan kepada :

- Fachrur Rozi, S.Kom.
- Ziyad Jahizh Kartiwa, S.Kom.
- Ivana Septiani, S.Kom.
- Linda Mardiana, S.Kom.
- Mulqi M Padil, S.Kom.
- Susi Susilawati, S.Kom.
- Yani Yulianti, S.Kom.

6. Penghargaan wisudawan terbaik dengan IPK tertinggi (3,87), diberikan kepada Yani Yulianti, S.Kom

7. Pesan dan kesan dari wisudawan.

8. Orasi ilmiah dengan tema “Ekonomi Digital sebagai Mesin Pertumbuhan Baru:

Kompetensi, Etika, dan Daya Saing Profesional” yang disampaikan oleh Assoc. Prof. Dr. Abdurrahman, M.T

Di samping itu pada acara wisuda juga menampilkan pertunjukkan tari daerah yang dibawakan oleh Sdri. Sekar Rosdiah Ningtyas mahasiswa STMIK Bandung Angkatan 2023. Dan pertunjukkan konser biola dari

Wisuda bukan hanya menjadi penanda berakhirnya masa studi, tetapi juga menjadi awal perjalanan baru untuk mengabdikan dan berkontribusi di tengah masyarakat. STMIK Bandung berharap para lulusan dapat tumbuh sebagai generasi profesional yang berintegritas, inovatif, serta siap menghadapi tantangan dunia kerja dan perkembangan teknologi di masa depan.



Community and Society

Dana Hibah

*Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat tahun 2025
Pengembangan Aplikasi Edukasi Interaktif Pendidikan Agama Islam bagi Siswa Tingkat Sekolah Dasar berbasis Mobile Android di SDN Cipadang, Cianjur.*

Pada tahun 2025, STMIK Bandung menerima dana hibah untuk Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat. Pencapaian ini menjadi wujud nyata komitmen STMIK Bandung dalam mengembangkan riset terapan sekaligus menghadirkan solusi inovatif bagi kebutuhan masyarakat.

Program hibah tahun ini berfokus pada pengembangan aplikasi edukasi interaktif Pendidikan Agama Islam berbasis mobile Android bagi siswa sekolah dasar di SDN Cipadang, Cianjur. Tujuannya adalah menghadirkan media pembelajaran yang inovatif dengan memadukan teknologi digital dan materi Pendidikan Agama Islam agar lebih menarik, mudah dipahami, serta sesuai dengan karakteristik siswa sekolah dasar. Aplikasi tersebut akan dilengkapi dengan fitur interaktif, seperti kuis, animasi,

dan konten multimedia, guna meningkatkan motivasi belajar siswa. Dengan pendekatan ini, diharapkan siswa dapat memahami nilai-nilai keagamaan secara menyenangkan dan efektif, sekaligus memberikan dukungan tambahan bagi guru dalam proses pembelajaran.

Program ini dipimpin oleh Dayanni Vera Versanika, M.Kom. sebagai Ketua, dengan dukungan tim peneliti berkompeten, yaitu Dr. Ahmad Lukman Nugraha, M.A. dan Dani Pradana Kartaputra, S.Si., M.T. Kolaborasi ini ditargetkan menghasilkan luaran berupa aplikasi edukasi yang dapat dimanfaatkan secara berkelanjutan oleh sekolah dan masyarakat sekitar.

Melalui program ini, dosen dan peneliti STMIK Bandung diharapkan mampu menghasilkan karya ilmiah, model, maupun produk teknologi yang tidak hanya memperkuat kualitas akademik, tetapi juga memberikan dampak nyata dalam mendukung kemajuan pendidikan, sosial, dan pembangunan daerah.

Community and Society

Dana hibah

Penerima Pendanaan Program Hilirisasi Riset – Pengujian Model dan Prototipe Tahun Anggaran 2025.



Pada Tahun Anggaran 2025, STMIK Bandung berhasil meraih dana hibah sebagai Penerima Pendanaan Program Hilirisasi Riset – Pengujian Model dan Prototipe. Program ini menjadi langkah strategis untuk mendorong implementasi hasil riset agar lebih aplikatif dan memberikan manfaat nyata bagi masyarakat maupun dunia industri.

Kegiatan ini diketuai oleh Assoc. Prof. Dr. Abdurahman, M.T., dengan dukungan tim peneliti yang terdiri dari Mina Ismu Rahayu, M.T. dan Linda Apriyanti, M.T. Melalui kolaborasi ini, STMIK Bandung menegaskan komitmennya dalam memperkuat riset terapan, mengembangkan prototipe berorientasi hilirisasi, serta menghasilkan inovasi yang berdaya guna dan berkelanjutan.



Pengabdian kepada Masyarakat

Oleh :

Susi Susilawati – NIM 3221297 – Mahasiswa STMIK Bandung angkatan tahun 2021, sebagai wisudawan tahun 2025.

Judul Skripsi: Sistem Informasi Bank

Sampah Berbasis Web untuk Meningkatkan Pengelolaan Sampah di Kelurahan (Studi Kasus: Kelurahan Padasuka, Bandung)

Susi Susilawati, mahasiswa STMIK Bandung angkatan 2021, berhasil menyelesaikan studi dan menjadi salah satu wisudawan pada tahun 2025. Skripsi yang dikerjakannya mengusung tema Sistem Informasi Bank Sampah Berbasis Web untuk Meningkatkan Pengelolaan Sampah di Kelurahan (Studi Kasus: Kelurahan Padasuka, Bandung) dengan bimbingan dosen Khoirida Aelani, M.T.



Community and Society

Pengabdian kepada Masyarakat

Program Penanganan Sampah di Kota Bandung.

Pada tahun 2024, LLDIKTI Wilayah IV bersama perguruan tinggi dan Pemerintah Kota Bandung menjalin kolaborasi dalam Program Penanganan Sampah Kota Bandung. Program ini bertujuan menghadirkan solusi terpadu melalui inovasi teknologi, edukasi masyarakat, serta penguatan peran generasi muda dalam mewujudkan lingkungan perkotaan yang lebih bersih, sehat, dan berkelanjutan.

Kolaborasi ini menjadi langkah strategis untuk mendukung kebijakan pengelolaan sampah Kota Bandung sekaligus memperkuat sinergi antara dunia pendidikan tinggi dan pemerintah daerah agar mampu menghasilkan dampak nyata bagi masyarakat.

Sebagai bagian dari program tersebut, STMIK Bandung membentuk tim khusus dan turut berpartisipasi aktif di Kelurahan Padasuka. Keterlibatan ini mencerminkan komitmen kampus dalam mendukung pengelolaan sampah terpadu melalui kontribusi ide, inovasi teknologi, serta pemberdayaan sivitas akademika.

Kontribusi STMIK Bandung diwujudkan melalui pengembangan gagasan dan solusi berbasis teknologi yang mendukung pengelolaan sampah. Hasil partisipasi ini kemudian dipresentasikan dalam Seminar Zero Waste, menegaskan peran nyata STMIK Bandung dalam mendorong terciptanya lingkungan kota yang bersih, sehat, dan berkelanjutan.



Community and Society



Satuan Tugas (Satgas) Pencegahan dan Penanganan Kekerasan di lingkungan Perguruan Tinggi (PPKPT)

STMIK Bandung membentuk Satuan Tugas (Satgas) Pencegahan dan Penanganan Kekerasan di Lingkungan Perguruan Tinggi (PPKPT) sebagai wujud komitmen dalam menciptakan lingkungan akademik yang aman, sehat, dan berintegritas.

Satgas ini memiliki peran strategis, tidak hanya dalam pencegahan melalui edukasi, sosialisasi, dan penguatan budaya saling menghargai, tetapi juga dalam memberikan pendampingan serta penanganan yang tepat bagi sivitas akademika yang terdampak kasus kekerasan.

Melalui keberadaan Satgas PPKPT, STMIK Bandung menegaskan komitmennya untuk menjunjung tinggi prinsip perlindungan, keadilan, dan inklusivitas. Dengan demikian, seluruh mahasiswa, dosen, dan tenaga kependidikan dapat berkarya serta belajar dalam suasana yang nyaman, kondusif, dan bebas dari segala bentuk kekerasan.

Tim Satgas PPKPT STMIK Bandung

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. Pelindung : Dr. Abdurrahman, M.T. | 5. Divisi Pelaporan |
| | a. Agus Riyadi, S.Kom. |
| 2. Ketua : Dani Pradana Kartaputra, M.T. | b. Elsa Melani, S.Kom. |
| 3. Sekretaris : Khoirida Aelani, M.T. | 6. Divisi Pemulihan |
| | a. Dayanni Vera Versanika, M.Kom. |
| 4. Divisi Pencegahan dan Deteksi | b. Tantra, S.Kom. |
| a. Dede Suarna Ramdhani, S.Kom. | |
| b. Eva Diah Novitasari, S.Kom | |

Community and Society



Peringatan Maulid Nabi Muhammad SAW 1446 H.

STMIK Bandung memperingati Maulid Nabi Muhammad SAW 1446 H sebagai ungkapan syukur sekaligus wujud kecintaan kepada Rasulullah. Kegiatan ini diisi dengan tausiyah, doa bersama, serta penyerahan donasi kemanusiaan untuk Palestina. Melalui peringatan ini, sivitas akademika STMIK Bandung tidak hanya memperkuat keimanan dan ukhuwah Islamiyah, tetapi juga menumbuhkan rasa kepedulian sosial terhadap saudara-saudara Muslim di Palestina.

Program Studi (Prodi)

STMIK Bandung memiliki 2 (dua) Program Studi (Prodi), yaitu:

Program Studi Teknik Informatika (IF)

Lulusan Program Studi Teknik Informatika STMIK Bandung dibekali kecakapan dalam bidang rekayasa perangkat lunak, implementasi jaringan, robotika, dan multimedia. Dengan kompetensi tersebut, lulusan mampu merancang serta mengimplementasikan solusi teknologi informasi yang terintegrasi.

Program Studi Sistem Informasi (SI)

Program Studi Sistem Informasi STMIK Bandung mencakup bidang pengetahuan teknologi informasi, sistem informasi, bisnis dan manajemen, serta teknik pengolahan data menjadi informasi dan pengetahuan untuk mendukung solusi bisnis dan pengambilan keputusan. Lulusan memiliki kemampuan analisis serta pengembangan aplikasi dan sistem informasi sebagai solusi berbasis teknologi informasi.

Sebagai Ketua Program Studi yaitu **Mina Ismu Rahayu, M.T.** dengan profil sebagai berikut :

Mina Ismu Rahayu, M.T. adalah akademisi sekaligus praktisi di bidang Teknologi Informasi yang saat ini menjabat sebagai Ketua Program Studi di STMIK Bandung. Beliau menyelesaikan pendidikan Magister Teknik dengan fokus pada pengembangan sistem dan penerapan teknologi digital dalam berbagai bidang.



Mina Ismu Rahayu, M.T., sebagai Ketua Program Studi, memiliki komitmen kuat dalam merancang kurikulum yang responsif terhadap perkembangan teknologi, termasuk kecerdasan buatan, big data, keamanan siber, dan transformasi digital. Kurikulum tersebut dirancang tidak hanya menekankan aspek teoretis, tetapi juga keterampilan praktis sesuai dengan kebutuhan industri. Beliau juga aktif dalam penelitian, publikasi ilmiah, serta kegiatan pengabdian masyarakat, dengan fokus pada inovasi teknologi informasi dan penerapannya di berbagai sektor melalui kolaborasi dengan industri maupun pemerintah.

Sebagai pendidik, beliau dikenal dekat dengan mahasiswa, baik dalam bimbingan akademik maupun non-akademik. Dukungan dan arahnya mendorong mahasiswa untuk berprestasi, berinovasi, serta berkontribusi melalui penelitian dan kegiatan sosial. Di bawah kepemimpinannya, Program Studi STMIK Bandung diarahkan menjadi pusat pengembangan talenta digital dengan konsentrasi pada rekayasa perangkat lunak, jaringan dan keamanan siber, sistem informasi bisnis, serta kecerdasan buatan.

Selain fokus pada pengembangan program studi, Mina Ismu Rahayu aktif berpartisipasi dalam seminar, workshop, dan kolaborasi penelitian dengan industri maupun komunitas pendidikan. Langkah ini menjadi wujud komitmen beliau dalam menghubungkan dunia akademik dengan kebutuhan nyata masyarakat dan dunia kerja. Visi kepemimpinannya adalah menjadikan STMIK Bandung sebagai kampus digital yang inovatif, berdaya saing global, serta mampu mencetak lulusan yang siap menjadi agen perubahan di era transformasi digital.

Artikel

Agentic LLM: Revolusi Otonom dalam Lanskap Bisnis Digital

Oleh : Dayanni Vera Versanika, M. Kom. – Ketua LPPM STMIK Bandung

Seiring dengan percepatan digitalisasi dan otomatisasi dalam dunia bisnis, kebutuhan akan sistem cerdas yang mampu mengambil alih tugas rutin, mempercepat proses, serta tetap adaptif dalam menghadapi dinamika menjadi semakin mendesak. Dalam konteks inilah, Agentic LLM (Large Language Model dengan sifat agentik) hadir sebagai solusi yang relevan sekaligus krusial.

Berbeda dengan paradigma kecerdasan buatan tradisional yang hanya merespons instruksi statis, Agentic LLM hadir dengan kemampuan untuk membuat keputusan, menyesuaikan strategi secara mandiri, serta belajar dari pengalaman—semuanya berlangsung secara waktu nyata (real-time). Bagi para Chief Technology Officer (CTO), manajer teknologi informasi (TI), maupun pemimpin perusahaan lainnya, memahami dan mengadopsi Agentic LLM bukan lagi sekadar pilihan, melainkan kebutuhan strategis.

Agentic LLM merepresentasikan lompatan besar dalam evolusi kecerdasan buatan. Dengan kapabilitas berpikir dan bertindak secara otonom, model ini membuka peluang luas bagi perusahaan untuk meningkatkan efisiensi, mengotomatisasi proses kompleks, serta menghasilkan keputusan yang lebih cerdas.

Penerapan Agentic LLM tidak sekadar mengikuti tren, melainkan membangun fondasi teknologi yang tangguh dan adaptif untuk masa depan. Dengan pemahaman yang mendalam, strategi implementasi yang matang, serta pemilihan framework yang tepat, perusahaan dapat meraih keunggulan kompetitif yang signifikan di era digital.

Artikel lengkap dapat dibaca di website STMIK Bandung – www.stmik-bandung.ac.id
Sumber: Indonesia Artificial Intelligence Hub.

Interview

Mengubah Tantangan menjadi Kekuatan: Perjalanan Skripsi yang Membentuk Diri

Oleh :

Mulqi M. Padil – NIM 3221267 – Mahasiswa STMIK Bandung angkatan tahun 2021, sebagai wisudawan tahun 2025.

Judul skripsi :

Implementasi Sistem Informasi Sekolah Berbasis Web Untuk Layanan Kegiatan Pembelejaraan Siswa (Studi Kasus: Smpn 1 Gunung Halu).



“Kerjakanlah skripsi semampu kalian. Bisa-bisa, pasti BISA. Terbentur-terbentur, TERBENTUK.”

Pesan sederhana dari Mulqi M. Padil ini berhasil menggugah semangat banyak rekannya.

Bagi sebagian besar mahasiswa, skripsi sering kali menjadi fase yang menegangkan. Proses riset yang panjang, revisi yang tak ada habisnya, hingga tekanan tenggat waktu membuat perjalanan menuju wisuda terasa begitu berat. Namun, di balik semua itu, tersimpan pelajaran berharga yang tak ternilai.

Kalimat motivatif tersebut seolah mengingatkan bahwa skripsi bukan semata soal hasil akhir, melainkan tentang proses perjalanan. Setiap kesulitan yang muncul—mulai dari revisi berulang, bimbingan yang penuh tantangan, hingga rasa lelah yang menguras energi—sesungguhnya adalah bagian dari proses pembentukan diri.

Mulqi meyakini bahwa setiap mahasiswa memiliki cara dan tempo masing-masing dalam menyelesaikan skripsinya. Tidak perlu memaksakan diri untuk menjadi sempurna, cukup lakukan yang terbaik. Sebab, setiap langkah kecil yang konsisten tetap akan membawa kita semakin dekat pada garis akhir.

Pesan ini juga menegaskan bahwa mental baja tidak terbentuk secara instan. Ia lahir melalui proses jatuh bangun, rasa frustrasi, serta kesabaran yang terus ditempa. Justru dari perjalanan itulah tercipta pribadi mahasiswa yang lebih matang, tangguh, dan siap menghadapi tantangan dunia kerja maupun kehidupan setelah kuliah.

Dengan optimisme yang ia tularkan, Mulqi mengajak seluruh mahasiswa untuk memandang skripsi bukan sebagai beban, melainkan sebagai tahap penting dalam perjalanan menuju kesuksesan. Sebab, seperti yang ia yakini, “Bisa-bisa pasti BISA.”

Motivation

Mahasiswa Berprestasi STMIK Bandung Tahun 2025

Generasi Muda, Inspirasi Kampus Digital

STMIK Bandung dengan bangga mempersembahkan sosok mahasiswa berprestasi yang menjadi teladan bagi rekan-rekannya. Prestasi yang diraih tidak hanya mencerminkan kecerdasan akademik, tetapi juga dedikasi, kreativitas, serta semangat berinovasi di bidang Teknologi Informasi.

Melalui kompetisi, penelitian, hingga kontribusi dalam berbagai kegiatan kampus, mahasiswa berprestasi STMIK Bandung telah membuktikan bahwa generasi muda siap bersaing di tingkat nasional maupun internasional. Mereka adalah bukti nyata bahwa perpaduan antara ilmu, etika, dan integritas mampu melahirkan agen perubahan yang membawa nama baik kampus.

Penghargaan ini diharapkan dapat menjadi motivasi bagi seluruh sivitas akademika untuk terus berkarya, berprestasi, dan memberikan dampak positif di era transformasi digital.

Merekalah Wajah Inspiratif Kampus Digital

Pada bulan September 2025, STMIK Bandung memberikan apresiasi kepada mahasiswa yang berhasil meraih prestasi gemilang, baik di bidang akademik maupun non-akademik. Mereka adalah representasi semangat, kerja keras, dan dedikasi mahasiswa STMIK Bandung dalam mewujudkan keunggulan di era digital.

Daftar mahasiswa berprestasi STMIK Bandung Tahun Akademik 2024/2025 :

- a. Angkatan 2023, NIM : 1223008 - Azzahra Maharani Dewi Fortuna
- b. Angkatan 2022, NIM : 1222302 - Ilman Irawan
- c. Angkatan 2021, NIM : 1221216 - Fachrur Rozi

Documentation

Workshop Penulisan Artikel Ilmiah LLDIKTI Wilayah IV

Kegiatan ini dirancang untuk meningkatkan kapasitas dosen dalam menulis artikel ilmiah yang berkualitas, baik untuk jurnal nasional terakreditasi maupun jurnal internasional bereputasi. Dalam workshop ini, para peserta mendapatkan bimbingan langsung dari narasumber berpengalaman mengenai teknik penulisan, etika publikasi, strategi pemilihan jurnal, serta kiat-kiat agar artikel dapat diterima di publikasi bereputasi.



Workshop ini merupakan bagian dari upaya LLDIKTI Wilayah IV dalam mendukung peningkatan kualitas penelitian dan publikasi dosen perguruan tinggi di Jawa Barat dan Banten.

Adapun dosen STMIK Bandung yang mengikuti kegiatan tersebut adalah:

1. Dani Pradana Kartaputra, S.Si., M.T. di Unikom, tanggal 17 Juli 2025
2. Uro Abdurohim, M.T. di Telkom University, tanggal 31 Juli 2025
3. Dayanni Vera Versanika, M.Kom. di Universitas Widyatama, tanggal 15 Agustus 2025.

Documentation

Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)

STMIK Bandung melaksanakan Program Magang Mahasiswa di PT Solmit Bangun Indonesia (Solmit), dan Universitas Katolik Parahyangan (Unpar) dalam bidang digitalisasi, serta di sejumlah perusahaan lainnya sebagai bagian dari implementasi program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM). Melalui program ini, mahasiswa memperoleh kesempatan untuk terlibat langsung dalam proses pengembangan dan implementasi sistem digital, baik di lingkungan industri maupun kampus.

Kegiatan magang ini tidak hanya memperkuat kompetensi teknis dan keterampilan profesional mahasiswa, tetapi juga memberikan pengalaman kerja nyata yang relevan dengan kebutuhan dunia industri. Selain itu, program ini diharapkan dapat membuka ruang kolaborasi antara STMIK Bandung dan Unpar dalam mendukung transformasi digital di sektor pendidikan tinggi.

MBKM STMIK Bandung dan Unpar



Documentation

Kerjasama Penyelenggaraan Pendidikan, Penelitian, dan Pengabdian kepada Masyarakat STMIK Bandung dan STAI Yapata Al-Alwajami, Bandung.

STMIK Bandung dan STAI Yapata Al-Alwajami, Bandung, menjalin kerja sama pada Oktober 2024 dalam bidang pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Sinergi ini diharapkan dapat memperkuat kualitas akademik, memperluas kolaborasi riset, serta menghadirkan kontribusi nyata bagi masyarakat melalui program bersama yang inovatif dan berkelanjutan.



STMIK Bandung dan Yayasan HP3KI

STMIK Bandung dan Yayasan HP3KI, menjalin kerja sama pada September 2024 dalam bidang pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.

Sinergi ini diharapkan dapat memperkuat kualitas akademik, memperluas kolaborasi riset, serta menghadirkan kontribusi nyata bagi masyarakat melalui program bersama yang inovatif dan berkelanjutan.





Company Profile

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Bandung adalah perguruan tinggi yang berfokus pada pengembangan ilmu di bidang Teknologi Informasi dan Komputer. Berlandaskan komitmen terhadap Tri Dharma Perguruan Tinggi—pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat—STMIK Bandung berupaya mencetak sumber daya manusia yang unggul, inovatif, dan berdaya saing di era digital.

Untuk mendukung hal tersebut, STMIK Bandung menawarkan konsentrasi unggulan yang disusun selaras dengan kebutuhan industri digital sekaligus memperkuat kompetensi mahasiswa, yaitu: Artificial Intelligence, Bisnis Digital, serta Robotika & Internet of Things (IoT).