



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FTI/1521/VII/26

Pada hari ini, Selasa 21 Juli 2026 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul: PENGEMBANGAN APLIKASI DASHBOARD KINERJA DOSEN UNIVERSITAS BUDI LUHUR

Nama : ARINA PRAMUDITA
NIM : 2211500919
Dosen Pembimbing : Dr. Ir. Achmad Solichin, S.Kom., M.T.I.

Berdasarkan penilaian pada Presentasi + Demo, Penulisan, Penguasaan Materi, Penguasaan Program maka Mahasiswa tersebut di atas dinyatakan:

LULUS

dengan nilai angka : **87** huruf : **A**

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Tugas Akhir dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Perbaikan Tugas Akhir, selambat-lambatnya Selasa 04 Agustus 2026.

Panitia Penguji:

- | | |
|-------------|--|
| 1 Ketua | Dr. Indra, S.Kom., M.T.I. |
| 2 Anggota | Reva Ragam Santika, S.Kom., M.M., M.Kom. |
| 3 Moderator | Dr. Ir. Achmad Solichin, S.Kom., M.T.I. |

Keterangan:

Nilai Huruf: A:85-100 A-:80-84,99 B+:75-79,99 B:70-74,99 B-:65-69,99 C:60-64,99 D:40-59,99 E-:0-39,99



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

Kartu Bimbingan Tugas Akhir

NIM: 2211500919

Nama: ARINA PRAMUDITA

Pembimbing: Dr. Ir. Achmad Solichin, S.Kom., M.T.I.

No.	Tanggal	Materi
1	05-04-2026	Perkenalan dan Penjelasan Pola Bimbingan
2	10-04-2026	Brainstorming Topik Skripsi
3	27-04-2026	Sosialisasi dan Seleksi TA Penugasan
4	06-05-2026	Diskusi Topik dan Cakupan TA Penugasan
5	13-05-2026	Diskusi Progress Skripsi
6	03-06-2026	Demo Aplikasi / Program
7	10-06-2026	Demo Program dan Progress TA
8	30-06-2026	Persetujuan Daftar Sidang Skripsi



LEMBAR PENGESAHAN

Nama : ARINA PRAMUDITA
Nomor Induk Mahasiswa : 2211500919
Program Studi : Teknik Informatika
Bidang Peminatan : Cyber Security
Jenjang Studi : Strata 1
Judul : PENGEMBANGAN APLIKASI DASHBOARD KINERJA DOSEN
UNIVERSITAS BUDI LUHUR



Laporan Tugas Akhir ini telah disetujui, disahkan dan direkam secara elektronik sehingga tidak memerlukan tanda tangan tim penguji.

Jakarta, Selasa 21 Juli 2026

Tim Penguji:

Ketua : Dr. Indra, S.Kom., M.T.I.
Anggota : Reva Ragam Santika, S.Kom., M.M., M.Kom.
Pembimbing : Dr. Ir. Achmad Solichin, S.Kom., M.T.I.
Ketua Program Studi : Dr. Indra, S.Kom., M.T.I.

Skema: Penugasan

**PENGEMBANGAN APLIKASI *DASHBOARD* KINERJA
DOSEN UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

TUGAS AKHIR



Oleh:

NIM	NAMA	PROGRAM STUDI
1. 2211500919	ARINA PRAMUDITA	TEKNIK INFORMATIKA
2. 2212500074	MUHAMMAD RIDWAN	SISTEM INFORMASI

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

**JAKARTA
2026**

Skema: Penugasan

**PENGEMBANGAN APLIKASI DASHBOARD KINERJA
DOSEN UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh
gelar Sarjana Komputer (S.Kom)**

TUGAS AKHIR



Oleh:

NIM	NAMA	PROGRAM STUDI
1. 2211500919	ARINA PRAMUDITA	TEKNIK INFORMATIKA
2. 2212500074	MUHAMMAD RIDWAN	SISTEM INFORMASI

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

**JAKARTA
2026**

ABSTRAK
PENGEMBANGAN APLIKASI *DASHBOARD* KINERJA
DOSEN UNIVERSITAS BUDI LUHUR

Oleh:

1. Arina Pramudita (2211500919)
2. Muhammad Ridwan (2212500074)

Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur memerlukan sistem pemantauan kinerja Tridharma dosen yang komprehensif untuk mendukung efisiensi operasional, pelaporan internal, dan pemenuhan standar akreditasi. Pengelolaan data dosen yang meliputi biodata, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, publikasi ilmiah, dan prestasi masih mengalami fragmentasi karena tersimpan dalam berkas terpisah atau dikelola secara parsial. Kondisi tersebut menyulitkan proses rekapitulasi dan pemantauan capaian *Key Performance Indicator* (KPI) secara terintegrasi. Penelitian ini bertujuan mengembangkan Aplikasi *Dashboard* Biodata dan Kinerja Dosen berbasis web sebagai *Single Source of Truth* dalam kerangka *Enterprise Information System*. Pengembangan sistem menggunakan arsitektur *Model-View-Controller* (MVC) dengan *framework* *Laravel* dan basis data MySQL. Metode pengembangan yang digunakan adalah prototyping melalui tahapan pengumpulan kebutuhan, perancangan cepat, pembangunan prototipe, evaluasi, serta penyempurnaan sistem. Sistem menerapkan *Role-Based Access Control* (RBAC) untuk mengatur hak akses enam aktor, yaitu *Super Admin*, Admin Fakultas, Kaprodi, Operator Prodi, Dosen, dan Pimpinan. Fitur yang dikembangkan mencakup dashboard visualisasi grafik dan KPI, pengelolaan biodata dosen, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, publikasi, prestasi, *import* data massal, serta ekspor laporan dalam format PDF dan Microsoft Excel. Pengujian fungsional menggunakan *Black Box Testing* menunjukkan bahwa fitur login, *dashboard*, pengelolaan data penelitian, pengabdian, publikasi, prestasi, relasi dosen, dan logout berjalan sesuai kebutuhan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi mampu mengintegrasikan data kinerja dosen, menerapkan pengendalian akses berdasarkan peran, memudahkan pemantauan kinerja secara visual, serta mendukung proses pelaporan dan pengambilan keputusan pimpinan secara lebih cepat dan terukur di lingkungan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur secara lebih terstruktur dan konsisten.

Kata Kunci: *Dashboard, Kinerja Dosen, Tridharma, Role-Based Access Control, Single Source of Truth.*