



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FTI/1531/VII/26

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

Judul: PENGEMBANGAN APLIKASI E-OFFICE UNTUK DIGITALISASI ADMINISTRASI
DAN PERSURATAN DI FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

Nama : Maryam Pingkan Putri Hermawan
NIM : 2111500803
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 : **88** 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 Noni Juliasari, S.Kom., M.Kom.
- 2 Anggota Dr. Indra, S.Kom., M.T.I.
- 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: 2111500803

Nama: Maryam Pingkan Putri Hermawan

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	26-06-2026	Demo Program dan Progress Laporan SKripsi
8	30-06-2026	Persetujuan Sidang Skripsi



LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Maryam Pingkan Putri Hermawan
Nomor Induk Mahasiswa : 2111500803
Program Studi : Teknik Informatika
Bidang Peminatan : Programming Expert
Jenjang Studi : Strata 1
Judul : PENGEMBANGAN APLIKASI E-OFFICE UNTUK DIGITALISASI
ADMINISTRASI DAN PERSURATAN DI FAKULTAS TEKNOLOGI
INFORMASI



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 : Noni Juliasari, S.Kom., M.Kom.
Anggota : Dr. Indra, S.Kom., M.T.I.
Pembimbing : Dr. Ir. Achmad Solichin, S.Kom., M.T.I.
Ketua Program Studi : Dr. Indra, S.Kom., M.T.I.

Skema : Penugasan

**PENGEMBANGAN APLIKASI *E-OFFICE* UNTUK DIGITALISASI
ADMINISTRASI DAN PERSURATAN DI FAKULTAS TEKNOLOGI
INFORMASI**

TUGAS AKHIR



Oleh:

MARYAM PINGKAN PUTRI HERMAWAN

NIM: 2111500803

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

**JAKARTA
2026**

Skema : Penugasan

**PENGEMBANGAN APLIKASI *E-OFFICE* UNTUK DIGITALISASI
ADMINISTRASI DAN PERSURATAN DI FAKULTAS TEKNOLOGI
INFORMASI**

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

TUGAS AKHIR



Oleh:

MARYAM PINGKAN PUTRI HERMAWAN

NIM: 2111500803

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

**JAKARTA
2026**

ABSTRAK

PENGEMBANGAN APLIKASI *E-OFFICE* UNTUK DIGITALISASI ADMINISTRASI DAN PERSURATAN DI FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

Oleh : Maryam Pingkan Putri Hermawan (2111500803)

Pengelolaan surat menyurat di lingkungan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur masih menghadapi beberapa kendala, seperti proses persetujuan yang memerlukan waktu cukup lama, kesulitan dalam memantau status surat yang sedang diproses, serta pengelolaan arsip yang belum terintegrasi secara optimal. Permasalahan tersebut dapat menghambat efektivitas pelayanan administrasi dan mengurangi transparansi proses pengelolaan dokumen. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan aplikasi *E-Office* berbasis web yang dapat mendukung digitalisasi surat menyurat sehingga proses administrasi menjadi lebih efektif dan terstruktur. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Sequential Approval Workflow yang diterapkan untuk mengelola proses persetujuan surat secara berjenjang sesuai dengan kewenangan masing-masing pihak. Sistem dikembangkan menggunakan framework Laravel dan basis data MySQL dengan fitur utama berupa manajemen dokumen, pengelolaan pengguna, kategori dokumen dinamis, tracking status surat secara realtime, pengendalian hak akses dokumen, serta pengarsipan dokumen digital. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi yang dikembangkan mampu membantu proses pengelolaan surat menyurat secara lebih cepat, transparan, dan terdokumentasi dengan baik. Selain itu, pengguna dapat memantau status dokumen secara realtime sehingga mempermudah proses administrasi dan pengambilan keputusan di lingkungan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur.

Kata Kunci: *E-Office*, Digitalisasi Surat Menyurat, *Sequential Approval Workflow*, *Laravel*, Manajemen Dokumen.