



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FTI/0283/VII/26

Pada hari ini, Senin 13 Juli 2026 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul: RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING DAN KENDALI HIDROPONIK
BERBASIS WEB DASHBOARD MENGGUNAKAN ESP32 DAN METODE
RULE-BASED PADA RPTRA MANUNGGAL

Nama : Mochammad Firmansyah
NIM : 2211510728
Dosen Pembimbing : Mufti, S.T., M.Kom.

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

LULUS

dengan nilai angka : **85** huruf : **A**

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Tugas Akhir dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Perbaikan Tugas Akhir, selambat-lambatnya Senin 27 Juli 2026.

Panitia Penguji:

- | | |
|-------------|---|
| 1 Ketua | Prof. Dr. Ir. Hari Soetanto, S.Kom, M.Sc. |
| 2 Anggota | Dolly Virgian Shaka Yudha Sakti, S.Kom., M.Kom. |
| 3 Moderator | Mufti, S.T., M.Kom. |

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: 2211510728

Nama: Mochammad Firmansyah

Pembimbing: Mufti, S.T., M.Kom.

No.	Tanggal	Materi
1	20-04-2026	Tema TA
2	27-04-2026	Bab 1 Pendahuluan
3	04-05-2026	Revisi Bab 1
4	11-05-2026	Bab 2 Landasan Teori
5	18-05-2026	Revisi Bab 2
6	25-05-2026	Bab 3
7	01-06-2026	Revisi Bab 3
8	08-06-2026	Bab 4
9	15-06-2026	Revisi Bab 4
10	22-06-2026	Bab 5 Kesimpulan



LEMBAR PENGESAHAN

Nama	: Mochammad Firmansyah
Nomor Induk Mahasiswa	: 2211510728
Program Studi	: Teknik Informatika
Bidang Peminatan	: Cyber Security
Jenjang Studi	: Strata 1
Judul	: RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING DAN KENDALI HIDROPONIK BERBASIS WEB DASHBOARD MENGGUNAKAN ESP32 DAN METODE RULE-BASED PADA RPTRA MANUNGGAL



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

Jakarta, Senin 13 Juli 2026

Tim Penguji:

Ketua	: Prof. Dr. Ir. Hari Soetanto, S.Kom, M.Sc.
Anggota	: Dolly Virgian Shaka Yudha Sakti, S.Kom., M.Kom.
Pembimbing	: Mufti, S.T., M.Kom.
Ketua Program Studi	: Dr. Indra, S.Kom., M.T.I.