



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FTI/0372/VII/26

Pada hari ini, Selasa 14 Juli 2026 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul: RANGCANG BANGUN SISTEM MONITORING KINERJA PANEL SURYA
BERBASIS IOT MENGGUNAKAN ESP32

Nama : Rakha Hilmy Khairy
NIM : 2213500081
Dosen Pembimbing : Yani Prabowo, S.Kom, M.Si.

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

LULUS

dengan nilai angka : **78** huruf : **B+**

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Tugas Akhir dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Perbaikan Tugas Akhir, selambat-lambatnya Selasa 28 Juli 2026.

Panitia Penguji:

- 1 Ketua Ir. Gatot Purwanto, M.M.
- 2 Anggota Riri Irawati, S.Kom., M.Kom.
- 3 Moderator Yani Prabowo, S.Kom, M.Si.

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: 2213500081

Nama: Rakha Hilmy Khairy

Pembimbing: Yani Prabowo, S.Kom, M.Si.

No.	Tanggal	Materi
1	03-03-2026	diskusi judul
2	23-03-2026	pengajuan bab 1
3	26-03-2026	revisi bab 1
4	01-04-2026	pengajuan bab 2
5	07-04-2026	perbaikan bab 2
6	20-04-2026	pengajuan rancangan bab 3
7	29-04-2026	revisi bab 3
8	11-05-2026	revisi alat
9	12-05-2026	pengambilan data
10	21-05-2026	pengambilan data
11	23-06-2026	bab 4



LEMBAR PENGESAHAN

Nama	: Rakha Hilmy Khairy
Nomor Induk Mahasiswa	: 2213500081
Program Studi	: Sistem Komputer
Bidang Peminatan	: Iot Dan Embedded System
Jenjang Studi	: Strata 1
Judul	: RANGCANG BANGUN SISTEM MONITORING KINERJA PANEL SURYA BERBASIS IOT MENGGUNAKAN ESP32



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

Jakarta, Selasa 14 Juli 2026

Tim Penguji:

Ketua	: Ir. Gatot Purwanto, M.M.
Anggota	: Riri Irawati, S.Kom., M.Kom.
Pembimbing	: Yani Prabowo, S.Kom, M.Si.
Ketua Program Studi	: Rizky Pradana, S.Kom., M.Kom.