



## BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TESIS

S/UBL/PPS/201/0696/I/26

Pada hari ini, Selasa 20 Januari 2026 telah dilaksanakan Ujian Sidang Tesis sebagai berikut:

Judul: ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA ALGORITMA KONSENSUS RAFT DAN SMARTBFT PADA HYPERLEDGER FABRIC

Nama : Muhammad Azhar Rasyad  
NIM : 2311601278  
Dosen Pembimbing : Dr. Mohammad Syafrullah, M.Kom, M.Sc.

Berdasarkan Permasalahan, Metodologi, Tinjauan Pustaka, Tatatulis, dan Presentasi, Maka Mahasiswa tersebut dinyatakan :

**LULUS**

dengan nilai angka : **90** huruf : **A**

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Tesis dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Perbaikan Tesis, selambat-lambatnya Kamis 19 Februari 2026.

### Panitia Penguji:

- 1 Ketua Dr. Ir. Gandung Triyono, S.Kom., M.Kom.
- 2 Anggota Dwi Pebrianti, S.T, M.Eng, Ph.D.
- 3 Moderator Dr. Mohammad Syafrullah, M.Kom, M.Sc.

### 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 Tesis

NIM: 2311601278

Nama: Muhammad Azhar Rasyad

Pembimbing: Dr. Mohammad Syafrullah, M.Kom, M.Sc.

No.	Tanggal	Materi
1	12-09-2025	Bab I
2	18-09-2025	Bab II
3	16-10-2025	Bab III
4	30-10-2025	Pengecekan Prototype
5	07-11-2025	Pengecekan Prototype
6	21-11-2025	Bab IV
7	12-12-2025	Bab IV
8	23-12-2025	Bab I-V



LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Muhammad Azhar Rasyad  
Nomor Induk Mahasiswa : 2311601278  
Program Studi : Magister Ilmu Komputer  
Bidang Peminatan : Teknologi Sistem Informasi  
Jenjang Studi : Strata 2  
Judul : ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA ALGORITMA KONSENSUS  
RAFT DAN SMARTBFT PADA HYPERLEDGER FABRIC



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

Jakarta, Selasa 20 Januari 2026

Tim Penguji:

Ketua : Dr. Ir. Gandung Triyono, S.Kom., M.Kom.  
Anggota : Dwi Pebrianti, S.T, M.Eng, Ph.D.  
Pembimbing : Dr. Mohammad Syafrullah, M.Kom, M.Sc.  
Ketua Program Studi : Dr. Rusdah, S.Kom., M.Kom.