



## **BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TESIS**

S/UBL/PPS/201/0915/VII/26

Pada hari ini, Rabu 08 Juli 2026 telah dilaksanakan Ujian Sidang Tesis sebagai berikut:

Judul: PENGEMBANGAN VIRTUAL ASSISTANT BERBASIS RETRIEVAL AUGMENTED GENERATION (RAG) PIPELINE DENGAN ROLE BASED ACCESS CONTROL (RBAC)

Nama : Effendy Wahyu Pradana  
NIM : 2411600287  
Dosen Pembimbing : Dr. Imelda, S.Kom., M.Kom.

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

**LULUS**

dengan nilai angka : **91** huruf : **A**

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Tesis dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Perbaikan Tesis, selambat-lambatnya Jumat 07 Agustus 2026.

### Panitia Penguji:

- |             |                                         |
|-------------|-----------------------------------------|
| 1 Ketua     | Dwi Pebrianti, S.T, M.Eng, Ph.D.        |
| 2 Anggota   | Dr. Ir. Utomo Budiyanto, S.Kom., M.Kom. |
| 3 Moderator | Dr. Imelda, S.Kom., 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 Tesis

NIM: 2411600287

Nama: Effendy Wahyu Pradana

Pembimbing: Dr. Imelda, S.Kom., M.Kom.

| No. | Tanggal    | Materi                                                                   |
|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 01-05-2026 | demo program, penegasan kontribusi dan arahan hasil pembahasan           |
| 2   | 13-05-2026 | persiapan monev, presentasi progress                                     |
| 3   | 21-05-2026 | bahas monev                                                              |
| 4   | 23-05-2026 | data synthetic dan prosedur membangun data synthetic untuk pengujian     |
| 5   | 13-06-2026 | pengujian dengan RAGAS dengan data synthetic dan UAT dengan ISO/IEC 9126 |
| 6   | 19-06-2026 | hasil pengujian                                                          |
| 7   | 23-06-2026 | briefing sidang tesis                                                    |
| 8   | 26-06-2026 | penyelesaian akhir                                                       |



LEMBAR PENGESAHAN

|                       |                                                                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nama                  | : Effendy Wahyu Pradana                                                                                                               |
| Nomor Induk Mahasiswa | : 2411600287                                                                                                                          |
| Program Studi         | : Magister Ilmu Komputer                                                                                                              |
| Bidang Peminatan      | : Teknologi Sistem Informasi                                                                                                          |
| Jenjang Studi         | : Strata 2                                                                                                                            |
| Judul                 | : PENGEMBANGAN VIRTUAL ASSISTANT BERBASIS RETRIEVAL<br>AUGMENTED GENERATION (RAG) PIPELINE DENGAN ROLE<br>BASED ACCESS CONTROL (RBAC) |



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

Jakarta, Rabu 08 Juli 2026

Tim Penguji:

|                     |                                           |
|---------------------|-------------------------------------------|
| Ketua               | : Dwi Pebrianti, S.T, M.Eng, Ph.D.        |
| Anggota             | : Dr. Ir. Utomo Budiyanto, S.Kom., M.Kom. |
| Pembimbing          | : Dr. Imelda, S.Kom., M.Kom.              |
| Ketua Program Studi | : Dr. Rusdah, S.Kom., M.Kom.              |