

**IMPLEMENTASI WEB SERVICE PADA SISTEM PEMESANAN  
E-MENU MENGGUNAKAN METODE REST API DAN  
TEKNOLOGI QR CODE PADA RESTORAN  
TEMPAT MAKAN**

**TUGAS AKHIR**



**Oleh:**

**HAMIDI  
NIM : 1911510517**

**PROGRAM STUDI PROGRAMING EXPERT  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

**JAKARTA  
2023**

**IMPLEMENTASI WEB SERVICE PADA SISTEM PEMESANAN  
E-MENU MENGGUNAKAN METODE REST API DAN  
TEKNOLOGI QR CODE PADA RESTORAN  
TEMPAT MAKAN**

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

**TUGAS AKHIR**



**Oleh:**

**HAMIDI  
NIM : 1911510517**

**PROGRAM STUDI PROGRAMMING EXPERT  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

**JAKARTA  
2023**



**PROGRAM STUDI PROGRAMMING EXPERT  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

---

**LEMBAR PENGESAHAN**

Nama : Hamidi  
Nomor Induk Mahasiswa : 1911510517  
Program Studi : Teknik Informatika  
Bidang Peminatan : Programming Expert  
Jenjang Studi : Strata 1  
Judul : IMPLEMENTASI WEB SERVICE PADA SISTEM PEMESANAN  
E-MENU MENGGUNAKAN METODE REST API DAN TEKNOLOGI QR  
CODE PADA RESTORAN TEMPAT MAKAN



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

Jakarta, Senin 10 Juli 2023

Tim Penguji:

Ketua : Pipin Farida Ariyani, S.Kom., M.T.I  
Anggota : Ir. Siswanto, M.M, M.Kom  
Pembimbing : Dolly Virgian Shaka Yudha Sakti, S.Kom., M.Kom.  
Ketua Program Studi : Dr. Indra, S.Kom., M.T.I



# UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI | FAKULTAS EKONOMI & BISNIS | FAKULTAS ILMU SOSIAL & ILMU POLITIK  
FAKULTAS TEKNIK | FAKULTAS ILMU KOMUNIKASI

Kampus Pusat : Jl. Raya Ciledug - Petukangan Utara - Jakarta Selatan 12260  
Telp : 021-5853753 (hunting), Fax : 021-5853489, http://www.budiluhur.ac.id

## **BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR**

S/UBL/FTI/0117/VII/23

Pada hari ini, Senin 10 Juli 2023 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul : IMPLEMENTASI WEB SERVICE PADA SISTEM PEMESANAN E-MENU MENGGUNAKAN METODE REST API DAN TEKNOLOGI QR CODE PADA RESTORAN TEMPAT MAKAN

Nama	:	Hamidi
NIM	:	1911510517
Dosen Pembimbing	:	Dolly Virgian Shaka Yudha Sakti, S.Kom., M.Kom.

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

### **LULUS**

dengan nilai angka: 83 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 24 Juli 2023.

#### Panitia Penguji:

1. Ketua Pipin Farida Ariyani, S.Kom., M.T.I
2. Anggota Ir. Siswanto, M.M, M.Kom
3. Moderator Dolly Virgian Shaka Yudha Sakti, 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