Rancang Bangun Website Sistem Point Of Sale (Pos) Dengan Fitur Chatbot Berbasis Text-To-Sql Dengan
Large Language Model (Llm)
Muhammad Rizky Aziz, Dr. Irkham Huda, S.Kom., M.Cs.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

RANCANG BANGUN WEBSITE SISTEM *POINT OF SALE* (POS) DENGAN FITUR *CHATBOT* BERBASIS *TEXT-TO-SQL* DENGAN *LARGE LANGUAGE MODEL* (LLM)

Proyek akhir
Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Komputer pada Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

Oleh:
MUHAMMAD RIZKY AZIZ
22/499420/SV/21321

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Rancang Bangun Website Sistem Point Of Sale (Pos) Dengan Fitur Chatbot Berbasis Text-To-Sql Dengan
Large Language Model (Llm)
Muhammad Rizky Aziz, Dr. Irkham Huda, S.Kom., M.Cs.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PENGESAHAN

Judul	:	Rancang Bangun *Website* Sistem *Point of Sale* (POS) dengan Fitur *Chatbot* Berbasis *Text-to-SQL* dengan *Large Language Model* (LLM)
Nama	:	Muhammad Rizky Aziz
Program Studi	:	Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak
Pembimbing	:	Dr. Irkham Huda, S.Kom., M.Cs.
Waktu Pengujian	:	Kamis 25 Juni 2026, 13.00 s/d 15.00, Lab. AIOT

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.

Yogyakarta, 25 Juni 2026

Diterima dan disetujui oleh,

Ketua Penguji

Dr.Eng. Ir. Ganjar Alfian, S.T., M.Eng.

NIP. 111198701202201101

Pembimbing/Sekretaris Penguji

Dr. Irkham Huda, S.Kom., M.Cs.

NIP. 111198905201706104

Anggota Penguji,

Dr. Muhammad Fakhrurrifqi, S.Kom., M.Cs.

NIP. 111198611201202101

Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Informatika

Ir. Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.

NIP. 111198806201605101

Ketua Program Studi
Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

Dr. Umar Taufiq, S.Kom., M.Cs.

NIP. 111198212201610101