

Jurnal Teknik Informatika

CHATBOT PERENCANAAN PEMBANGUNAN KABUPATEN JAWA BARAT
DENGAN SUPPORT VECTOR MACHINE DAN TF-IDF
(Woro Isti Rahayu, Raditio Ananto Hargiyanto, Gabriella Mustika Anugraheni, Fatia Amalia Maresti)

ANALISIS KOMPARATIF DEKODING BARCODE DEEP LEARNING:
EVALUASI WECHATQR CODE VS PYZBAR PADA UNCONSTRAINED ENVIRONMENT
(Saepudin Nirwan, Naufal Fachrudin Nirwan)

RANCANG BANGUN SISTEM ANTRIAN IOT BERBASIS ESP32 DAN WEB
MENGUNAKAN ALGORITMA FIFO
(Muhammad Ruslan Maulani, Andiga Rahman Maulana)

IMPLEMENTASI THE OPEN GROUP ARCHITECTURE FRAMEWORK DALAM TATA KELOLA
DAN PERENCANAAN ARSITEKTUR TEKNOLOGI INFORMASI
(Al Khaidar, Sarah Rahmatillah)

SISTEM PERTANIAN CERDAS BERBASIS IOT
UNTUK PEMANTAUAN DAN PENYIRAMAN TANAMAN OTOMATIS
(Marwanto Rahmatuloh, Maheswara Rivai Jamhur, Muhammad Wahyudi Hidayatullah)

IMPLEMENTASI SISTEM PEMESANAN MENU KAFE BERBASIS WEBSITE
MENGUNAKAN QR CODE
(Refan Fakhrezi, Wildan Sayta Nugrahandi, Kireina Hasya Azizah, Supriady,
Muhammad Ruslan Maulani)

APLIKASI RENTS-CARS BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL
(Serli Pariela, Ghaida Fasya Yuthika Afifah)



UNIVERSITAS LOGISTIK DAN BISNIS INTERNASIONAL

J. Informatika	Vol .18	No. 1	Hal. 1-53	Bandung, Januari 2026	ISSN 1979 - 8326
----------------	---------	-------	-----------	-----------------------	------------------

JURNAL TEKNIK INFORMATIKA
Volume 18 – Nomor 1 – Januari 2026

Pelindung:

Rektor Universitas Logistik dan Bisnis Internasional

Penasehat:

Para Wakil Rektor

Pembina:

Ketua Program Studi D3 Teknik Informatika

Ketua Program Studi D4 Teknik Informatika

Ketua Tim Redaksi:

M. Ruslan Maulani, S.Kom., MT.

Penyunting Ahli:

Rolly Maulana Awangga, ST., MT.

Dini Hamidin, S.Si., MBA., MT.

Penyunting:

I Made Yadi Dharma, S.Kom., M.Kom.

Cahyo Prianto, S.Pd., M.T.

Alamat Redaksi/Penerbit:

Program Studi Teknik Informatika, Universitas Logistik dan Bisnis Internasional

Jl. Sariasih No. 54 – Bandung 40151

Telp. (022) 2009570, Fax. (022) 2009568

Jurnal Teknik Informatika diterbitkan oleh Program Studi Teknik Informatika Universitas Logistik dan Bisnis Internasional. Redaksi mengundang para professional dari dunia industry, pendidikan dan peneliti untuk menuliskan hasil karya ilmiah dan pengalaman praktis di lapangan terkait implementasi informatika. Jurnal Teknik Informatika diterbitkan 3 (tiga) kali dalam satu tahun pada bulan **Januari, April dan Agustus**.

Jurnal Teknik Informatika
Volume 18, Nomor 1, Januari 2026

DAFTAR ISI

1. CHATBOT PERENCANAAN PEMBANGUNAN KABUPATEN JAWA BARAT DENGAN SUPPORT VECTOR MACHINE DAN TF-IDF 1-8
(Woro Isti Rahayu, Raditio Ananto Hargiyanto, Gabriella Mustika Anugraheni, Fatia Amalia Maresti)
2. ANALISIS KOMPARATIF DEKODING BARCODE DEEP LEARNING: EVALUASI WECHATQR CODE VS PYZBAR PADA UNCONSTRAINED ENVIRONMENT 9-16
(Saepudin Nirwan, Naufal Fachrudin Nirwan)
3. RANCANG BANGUN SISTEM ANTRIAN IOT BERBASIS ESP32 DAN WEB MENGGUNAKAN ALGORITMA FIFO 17-23
(Muhammad Ruslan Maulani, Andiga Rahman Maulana)
4. IMPLEMENTASI THE OPEN GROUP ARCHITECTURE FRAMEWORK DALAM TATA KELOLA DAN PERENCANAAN ARSITEKTUR TEKNOLOGI INFORMASI 24-30
(Al Khaidar, Sarah Rahmatillah)
5. SISTEM PERTANIAN CERDAS BERBASIS IOT UNTUK PEMANTAUAN DAN PENYIRAMAN TANAMAN OTOMATIS 31-38
(Marwanto Rahmatuloh, Maheswara Rivai Jamhur, Muhammad Wahyudi Hidayatullah)
6. IMPLEMENTASI SISTEM PEMESANAN MENU KAFE BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN QR CODE 39-45
(Refan Fakhrezi, Wildan Sayta Nugrahandi, Kireina Hasya Azizah, Supriady, Muhammad Ruslan Maulani)
7. APLIKASI RENTS-CARS BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL 46-53
(Serli Pariela, Ghaida Fasya Yuthika Afifah)