**PDAB (Penyediaan dan Distribusi Air Bersih)  
DENGAN SUMBER DESALINASI AIR LAUT DAN PENYIMPANAN ROOF TANK**

Disusun untuk Memenuhi Tugas Mata Kuliah Otomasi Gedung Komersial 2

Dosen Pengampu :

**Drs. Dwi Septiyanto , SST., M.Eng**



**DISUSUN OLEH :**

Agung Rambujana 221364002

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO**

**PROGRAM STUDI TEKNIK OTOMASI INDUSTRI**

**TEKNIK OTOMASI INDUSTRI**

**POLITEKNIK NEGERI BANDUNG**

**2025**

DAFTAR ISI

[**1.** **Pengertian Sistem Parkir** 3](#_Toc200359942)

[**2.** **Ruang Lingkup Sistem Parkir** 3](#_Toc200359943)

[**3.** **Elemen Dasar dan Jaringan Sistem Parkir** 3](#_Toc200359944)

[**4.** **Model Sistem Parkir** 3](#_Toc200359945)

[**5.** **Mekanisme Operasi Sistem Parkir** 3](#_Toc200359946)

[**7** **Posisi Utilitas sistem parkir** 3](#_Toc200359947)

[**8.** **Perangkat Keras Kendali Utilitas Dalam sistem parkir** 3](#_Toc200359948)

[**9.** **Perangkat Lunak Jaringan Kendali** 3](#_Toc200359949)

[**10.** **HMI** 3](#_Toc200359950)

[DAFTAR PUSTAKA 4](#_Toc200359951)

1. **Pengertian Sistem PDAB**
2. **Ruang Lingkup Sistem PDAB**
3. **Elemen Dasar dan Jaringan Sistem PDAB**
4. **Model Sistem PDAB**
5. **Mekanisme Operasi Sistem PDAB**
6. **Sistem PDAB**
7. **Posisi Utilitas PDAB**
8. **Perangkat Keras Kendali Utilitas Dalam sistem parkir**
9. **Perangkat Lunak Jaringan Kendali**
10. **HMI**

DAFTAR PUSTAKA

Delameta Bilano. (n.d.). *Sistem parkir elektronik: Pengertian dan jenisnya*. Delameta. <https://delameta.com/blog/sistem-parkir-elektronik-pengertian-dan-jenisnya/>. Diakses pada 30 Mei 2025.

Media Neliti. (2022). *Rancang bangun prototipe sistem parkir pintar berbasis Arduino*. <https://media.neliti.com/media/publications/264571-rancang-bangun-prototipe-sistem-parkir-p-e7c02ee0.pdf>. Diakses pada 30 Mei 2025.

Media Neliti. (2022). *Sistem parkir berbasis RFID dan aplikasi Android untuk pengelolaan parkir kendaraan*. <https://media.neliti.com/media/publications/423673-none-ab0269c9.pdf>. Diakses pada 30 Mei 2025.

MSM Parking. (n.d.). *Komponen wajib dalam sistem parkir otomatis modern*. <https://msmparking.com/komponen-wajib-dalam-sistem-parkir-otomatis-modern/>. Diakses pada 30 Mei 2025.

Portal Parkir Otomatis. (n.d.). *Sistem parkir manual*. <https://portalparkirotomatis.wordpress.com/sistem-parkir-manual/>. Diakses pada 30 Mei 2025.

Ratu AI. (n.d.). *Smart parking: Solusi cerdas sistem parkir masa kini*. <https://ratu.ai/smart-parking/>. Diakses pada 30 Mei 2025.

Reda Samudera. (n.d.). *Pengertian sistem parkir dan jenis-jenisnya*. <https://redasamudera.id/pengertian-sistem-parkir/>. Diakses pada 30 Mei 2025.

Sistem Akses. (n.d.). *Sistem parkir otomatis dan manual: Komponen & cara kerja*. <https://www.sistemakses.com/parking-system/>. Diakses pada 30 Mei 2025.