



# **NDALEM PERPUS** JAWA TENGAH

<https://ndalemperpus.github.io/home/>





2017

Hingga lima tahun kedepan,  
ASN akan dikurangin sebanyak  
+/- 3,500 orang

2022



Tidak melakukan rekrutasi





Automasi adalah  
instumen saat ini



# **NDALEM PERPUS** JAWA TENGAH

<https://ndalemperpus.github.io/home/>

## Our Client



## BENEFITS

---

- Karyawan outsource memiliki background yang jelas .
- Harga yang ditawarkan bersaing.
- Support dan garansi selama 1 tahun.
- Penyesuaian environment sistem mudah.



# KEAMANAN SISTEM

---



Auth using Card



Log Activitiy

# PENGEMBANGAN SISTEM

---



Database Menyesuaikan  
Instansi



Menggunakan PHP 5.3



Customizable Software



Data dalam sistem dapat  
di export



Menggunakan dedicated  
server dengan kapasitas  
16 GB RAM Quad Core  
Processor



## Mock-Up Unit

**Pinjam Buku /  
Mengembalikannya**



**RFID Tag  
Reader**



# Tools & Equipment

---



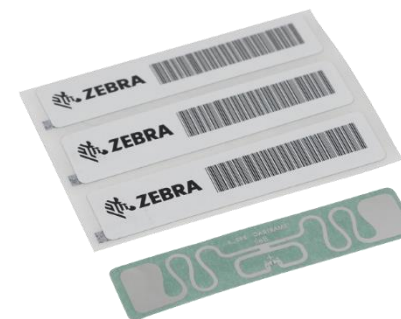
Security Gate



Kiosk Interactive



Server



RFID Tag



# Overview Product

---

BERKAS VIDEO

## OUR PARTNER

---



CV Dharmatech ID  
(RFID Tag)



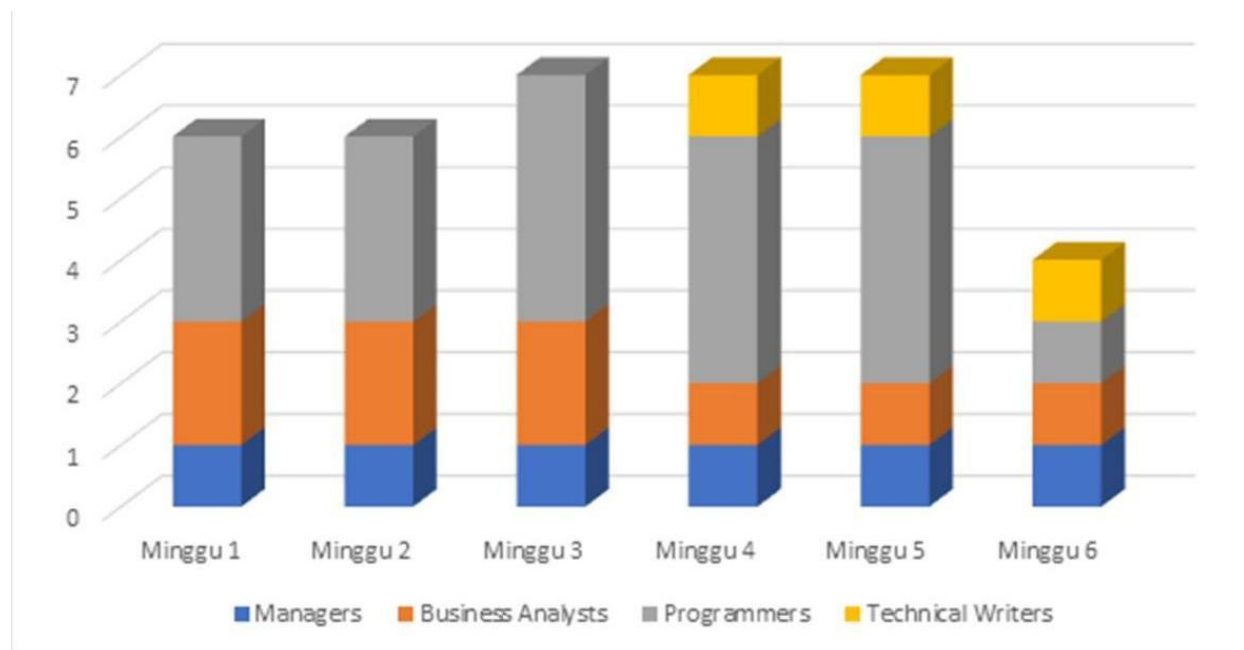
FE TECHNOLOGIES

FE TECH  
(KIOSK)



ZKT Eco Indonesia  
(Security)

## Pengelolaan SDM



Control by :  Microsoft Teams

## Biaya Proyek

Activity	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Week 5	Week 6	PV
Penyusunan dan pengajuan Project Charter	Rp 4,00						Rp 4,00
User Requirement Gathering	Rp 100,00						Rp 100,00
Definisi Project Team	Rp 10,00						Rp 10,00
Pengadaan Kebutuhan Perangkat Keras		Rp 370,00					Rp 370,00
Instalasi Awal Perangkat Keras		Rp 50,00					Rp 50,00
Pemasangan RFID Tags pada setiap buku			Rp 150,00				Rp 150,00
Pemasangan sensor RFID pada Tiap Gate di Area Sirkulasi			Rp 125,00				Rp 125,00
Pemasangan Self-Loan Computer pada Area Sirkulasi			Rp 270,00				Rp 270,00
Penyiapan Jaringan Intranet untuk setiap perangkat keras				Rp 150,00			Rp 150,00
Penyiapan Server				Rp 100,00			Rp 100,00
Instalasi Cable Management				Rp 20,00			Rp 20,00
Pembuatan Aplikasi Web/Sistem Informasi Ndaalem Perpus					Rp 130,00		Rp 130,00
Pengujian Program						Rp 13,00	Rp 13,00
<b>Weekly Plan Value (PV)</b>	<b>Rp 114</b>	<b>Rp 420</b>	<b>Rp 545</b>	<b>Rp 270</b>	<b>Rp 130</b>	<b>Rp 13</b>	<b>Rp 1.492</b>



# SCHEDULLING

---

Proyek ini akan kami kerjakan dalam 5 fase dengan total pengerjaan selama 45 Hari dengan konsep pengerjaan RAD

- Conception
- Definition
- Initiation
- Execution
- Monitoring



**NDALEM PERPUS**  
**JAWA TENGAH**

**M e n u j u   S D M   M a n d i r i**