

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN  
PT. CAZH TEKNOLOGI INOVASI  
PEMBUATAN WEBSITE ADMIN ADOL (AYO DAGANG ONLINE)  
SEBAGAI *BACK-END DEVELOPER***



**OLEH :  
HABIB ALI HABSYI  
17102033**

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA  
FAKULTAS INFORMATIKA  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO  
2020**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN  
PT. CAZH TEKNOLOGI INOVASI  
PEMBUATAN WEBSITE ADMIN ADOL (AYO DAGANG ONLINE)  
SEBAGAI *BACK-END DEVELOPER***



**Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik Disusun Untuk Memenuhi  
Syarat Kewajiban Praktik Kerja Lapangan**

**OLEH :**

**HABIB ALI HABSYI**

**17102033**

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA  
FAKULTAS INFORMATIKA  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO  
2020**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN  
PT. CAZH TEKNOLOGI INOVASI**

**PEMBUATAN WEBSITE ADMIN ADOL SEBAGAI *BACK-END*  
*DEVELOPER***



**Dipersiapkan dan disusun oleh:**

**HABIB ALI HABSYI  
17102033**

Telah dipresentasikan pada hari Senin, 28 Desember 2020

Mengetahui,

Ketua Program Studi



Fahrudin Mukti Wibowo, S.Kom., M.Eng.  
NIDN 0622018403

Pembimbing PKL/KP



Aulia Desy Nur Utomo, S.Kom., M.Cs.  
NIDN. 0609128902

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, taufik dan hidayah-Nya kepada kita semua, sehingga penulis dapat menyusun laporan Praktik Kerja Lapangan ini di PT.Cazh Teknologi Inovasi yang berjudul “Pembuatan Website Admin Adol Bagian *Back-End Developer*” dengan lancar tanpa terhambat sesuatu hal apapun, adapun waktu pelaksanaan PKL pada tanggal 1 Juli 2020 sampai dengan 1 Oktober 2020.

Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan dengan lancar tidak terlepas dari dukungan segenap pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis baik berupa dukugan moral maupun material. Dengan demikian penulis dalam kesempatan ini mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ayah dan Ibu tercinta yang telah memberikan dorongan moral maupun material selama menempuh kegiatan Praktikum Kerja Lapangan.
2. Bapak Dr. Ali Rokhman, M.Si. selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
3. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum S.Kom., M.T., selaku Dekan Fakultas Informatika (FIF) Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
4. Bapak Fahrudin Mukti Wibowo, S.Kom., M.Eng., selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
5. Bapak Aulia Desy Nur Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku pembimbing PKL/KP dan Dosen di Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
6. Bapak Muh. Arif Mahfudin, selaku Direktur Utama yang telah berkenan memberikan ijin Praktik Kerja Lapangan di PT. Cazh Teknologi Inovasi.
7. Seluruh staff PT. Cazh Teknologi Inovasi yang bersedia berbagi ilmu dan wawasan.
8. Teman KP PT. Cazh Teknologi Inovasi 2020, yang telah berbagi pengalaman yang luar biasa bisa bekerja sama selama 3 bulan.
9. Serta segenap pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang selalu memberikan energi positif kepada penulis.

Dalam penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan ini penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyajian tulisan ini, untuk itu saran dan kritik

pembaca untuk kesempurnaan laporan ini sangat diharapkan, penulis berharap semoga Laporan Praktik Kerja Lapangan ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat menambah ilmu pengetahuan untuk penulis.

Purwokerto, Desember 2020

Habib Ali Habsyi

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
ABSTRAK.....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
BAB I.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan .....	2
C. Ruang Lingkup.....	2
D. Aspek Umum dan Kelembagaan.....	3
E. Metode Penulisan Laporan.....	4
F. Sistematika Penulisan Laporan .....	5
BAB II.....	6
A. Laravel.....	6
B. Website.....	6
C. Microsoft Visual Studio Code (VSCode) .....	6
D. PHP (Hypertext Preprocessor) .....	7
E. Database .....	7
F. MySQL.....	8
BAB III .....	9
A. Pengertian Perancangan Sistem .....	9
B. <i>Flowchart</i> Login Page.....	9
C. <i>Flowchart</i> Menu.....	10
D. <i>Flowchart</i> Halaman Partner .....	11
E. <i>Flowchart</i> Halaman Customer .....	12
F. <i>Flowchart</i> Halaman Order .....	13
G. <i>Flowchart</i> Halaman Product .....	14
H. <i>Use Case Diagram</i> .....	15
I. <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	16

J. Struktur Database .....	16
BAB IV .....	19
A. Pekerjaan/kegiatan .....	19
B. Analisa Pembahasan Hasil Kerja .....	31
BAB V.....	33
A. Kesimpulan .....	33
B. Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA .....	34

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Logo PT. CAZH Teknologi Inovasi.....	3
Gambar 1. 2 Struktur Organisasi PT. CAZH Teknologi Inovasi.....	3
Gambar 3. 1 Flowchart Login Page .....	9
Gambar 3. 2 Flowchart Menu .....	10
Gambar 3. 3 Flowchart Halaman Partner.....	11
Gambar 3. 4 Flowchart Halaman Customer.....	12
Gambar 3. 5 Flowchart Halaman Order.....	13
Gambar 3. 6 Flowchart Halaman Product.....	14
Gambar 3. 7 Use Case Diagram ADOL Web Admin .....	15
Gambar 3. 8 Entity Relationship Diagram.....	16
Gambar 4. 1 Halaman Login.....	19
Gambar 4. 2 Halaman Partner.....	20
Gambar 4. 3 Halaman Add Partner.....	21
Gambar 4. 4 Halaman Detail Partner .....	22
Gambar 4. 5 Konfirmasi Hapus Partner.....	23
Gambar 4. 6 Halaman Customer.....	24
Gambar 4. 7 Halaman Add Customer .....	25
Gambar 4. 8 Halaman Detail Customer .....	26
Gambar 4. 9 Konfirmasi Hapus Customer.....	27
Gambar 4. 10 Halaman Order .....	27
Gambar 4. 11 Halaman Detail Order .....	28
Gambar 4. 12 Konfirmasi Hapus Order .....	29
Gambar 4. 13 Halaman Product.....	29
Gambar 4. 14 Halaman Detail Product .....	30
Gambar 4. 15 Konfirmasi Hapus Product.....	31



## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Tabel admins.....	16
Tabel 3. 2 Tabel users.....	16
Tabel 3. 3 Tabel products.....	17
Tabel 3. 4 Tabel kategoris.....	17
Tabel 3. 5 Tabel carts.....	17
Tabel 3. 6 Tabel transaksis.....	17
Tabel 3. 7 Tabel manual_transaksis.....	18
Tabel 3. 8 Tabel pengeluarans.....	18