# LEMBAR PENILAIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Berdasarkan Kerja Praktek yang telah dilakukan oleh: | | |
| Nama Mahasiswa | : Muhammad Azhar Rasyad | |
| NIM | : 0110217029 | |
| Topik Kerja Praktek | : Data Analyst | |
| Tempak Kerja Praktek | : PT Absolut Data Indonesia | |
| Bagian/Departemen | : IT | |
| Tanggal Mulai | : 12 Oktober 2020 | |
| Tanggal Selesai | : 22 Januari 2021 | |
| Selama | : 77 | hari |

Dengan ini memberikan penilaian sebagai berikut:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria Penilaian | Nilai (Angka) | Keterangan |
| 1 | Sikap (tingkah laku, tanggung jawab) | 90 | 86-100: baik sekali |
| 2 | Kedisiplinan (kerajinan) | 90 | 70-85: baik |
| 3 | Penguasaan Materi (Pengetahuan) | 85 | 56-65: cukup |
| 4 | Keterampilan | 90 | 40-55:kurang |
| 5 | Inisiatif (kreatifitas, keaktifan bekerja) | 90 | 0-39:kurang sekali |
| **Total Nilai** | | 89 | **Jumlah Nilai / 5** |

Demikian surat keterangan ini diberikan, untuk dapat digunakan sebagai mana mestinya.

Jakarta, 02 Februari 2021

Pembimbing Lapangan



(**Bey Arief Budiman**)

Jabatan: Head Of Delivery

# DAFTAR HADIR PRAKTEK KERJA LAPANGAN

**SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TERPADU NURUL FIKRI**

**TAHUN 2021**

## Nama : Muhammad Azhar Rasyad

N I M

: 0110217029

: . . . . . . . . . . . . . . . .. . . . . . . . . . . .. . . . . . . . . . . .. . . . . . . . . . . .. . . . . . . . . . . .. . . . . .

## Progran Studi Tempat PKL

: Teknik Informatika

: PT Absolut Data Indonesia

: . . . . . . . . . . . . . . . . . . .. . . . . . . . . . . . .. . . . . . . . . . . . . .. . . . . . . . . . . . .. . . . . . . . . .

: . ...............................................

## Alamat

: GBK Arena, 7th Floor, Unit 7.10

Jalan Asia Afrika, Gelora, Tanah Abang

Jakarta 11270 Indonesia

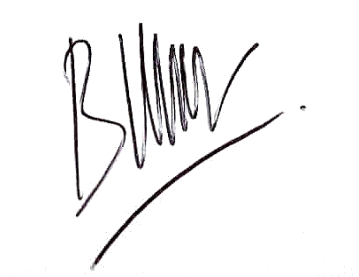
: . . . . . . . . . . . . . . . .. . . . . . . . .............................................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Hari** | **Tanggal** | **Tugas** |
| 1 | Senin | 12 Okt 2020 | Persiapan magang melalui rapat dengan Pak Bey |
| 2 | Selasa | 13 Okt 2020 | Diberikan license Yellowfin, melakukan instalasi di localhost, dan mempelajarinya |
| 3 | Rabu | 14 Okt 2020 | Pelajari dokumentasi Yellowfin dan rapat malam dengan Pak Bey |
| 4 | Kamis | 15 Okt 2020 | Mempelajari dokumentasi Yellowfin terkait fitur-fitur yang tersedia di [https://wiki.yellowfinbi.com](https://wiki.yellowfinbi.com/) |
| 5 | Jum’at | 16 Okt 2020 | Mencoba fitur-fitur di Yellowfin |
| 6 | Senin | 19 Okt 2020 | Melakukan percobaan untuk mengimport file csv |
| 7 | Selasa | 20 Okt 2020 | Rapat dengan pak bey dan diberikan sebuah data DataSampleRetech\_Clean.csv untuk dianalisa menggunakan yellowfin |
| 8 | Rabu | 21 Okt 2020 | Mengimport data ke Yellowfin dan dilakukan analisa untuk report jumlah transaksi harian |
| 9 | Kamis | 22 Okt 2020 | Membuat report penjualan produk dan diskon produk |
| 10 | Jum’at | 23 Okt 2020 | Membuat report keuntungan produk dan menjelaskan insight yang didapat |
| 11 | Senin | 26 Okt 2020 | Laporan progress analisa data dengan Pak Bey |
| 12 | Selasa | 27 Okt 2020 | Membuat video penggunaan import CSV ke yellowfin local |
| 13 | Rabu | 28 Okt 2020 | Membuat report dengan membandingkan antara 2 kolom atau lebih |
| 14 | Kamis | 29 Okt 2020 | Membuat report baru untuk menemukan insight baru |
| 15 | Jum’at | 30 Okt 2020 | Menganalisa lebih lanjut terkait kolom-kolom yang saling berkaitan |
| 16 | Sabtu | 1 Nov 2020 | Laporan progress terkait report yang telah dibuat dengan Pak Bey dan membentuk team data |
| 17 | Senin | 2 Nov 2020 | Mencari permasalahan apa yang ingin diselesaikan dan kemudian dijawab dengan data |
| 18 | Selasa | 3 Nov 2020 | Laporan progress bersama team data dengan Pak Bey |
| 19 | Rabu | 4 Nov 2020 | Melakukan revisi pada report sebelumnya |
| 20 | Kamis | 5 Nov 2020 | Membuat kesimpulan apa saja yang harus dilakukan retech selanjutnya |
| 21 | Jum’at | 6 Nov 2020 | Membuat presentasi terkait report yang akan disampaikan |
| 22 | Sabtu | 7 Nov 2020 | Laporan progress dan mendapat saran untuk menganalisis agen |
| 23 | Senin | 9 Nov 2020 | Membuat report jumlah diskon produk per bulan |
| 24 | Selasa | 10 Nov 2020 | Membuat report tentang agen dengan penjualan terbanyak dan spesialisasinya |
| 25 | Rabu | 11 Nov 2020 | Menganalisa insight lebih detail per report |
| 26 | Kamis | 12 Nov 2020 | Laporan progress dan mendapat revisi pada report transaksi, produk, dan agen |
| 27 | Jum’at | 13 Nov 2020 | Melakukan revisi pada report dibagian transaksi, produk, dan agen |
| 28 | Senin | 16 Nov 2020 | Menambahkan kesimpulan yang out of the box tentang apa yang harus dilakukan retech |
| 29 | Selasa | 17 Nov 2020 | Laporan progress dan diberikan saran untuk membuat report lebih ringkas dengan menggunakan filter |
| 30 | Rabu | 18 Nov 2020 | Laporan progress dan menjelaskan secara detail dari report yang telah dibuat |
| 31 | Kamis | 19 Nov 2020 | Menganalisa lebih detail terkait kolom-kolom yang ada pada data tersebut |
| 32 | Jum’at | 20 Nov 2020 | Menganalisa satu per satu kolom yang ingin dibuat report |
| 33 | Senin | 23 Nov 2020 | Melakukan analisa permasalahan di perusahan tersebut dan memberikan solusi |
| 34 | Selasa | 24 Nov 2020 | Membuat analisa dengan menggunakan metode drill down |
| 35 | Rabu | 25 Nov 2020 | Membuat report terhadap analisa permasalahan yang didapat |
| 36 | Kamis | 26 Nov 2020 | Melakukan laporan progress melalui video |
| 37 | Jum’at | 27 Nov 2020 | Melakukan finishing report data penjualan retech |
| 38 | Senin | 30 Nov 2020 | Melakukan finishing report data penjualan retech |
| 39 | Selasa | 1 Des 2020 | Melakukan finishing report data penjualan retech |
| 40 | Rabu | 2 Des 2020 | Melakukan laporan progress mengenai report terakhir data penjualan retech kepada pak bey |
| 41 | Kamis | 3 Des 2020 | Mencari data baru yang berkaitan dengan transportasi khususnya di area Bandung |
| 42 | Jum’at | 4 Des 2020 | Membuat analisa terkait data transportasi yang didapat |
| 43 | Senin | 7 Des 2020 | Menganalisa data baru <http://data.bandung.go.id/dataset/pelanggaran-lalu-lintas-di-kota-bandung-tahun-2018> |
| 44 | Selasa | 8 Des 2020 | Melakukan cleaning pada data yang tidak seragam |
| 45 | Rabu | 9 Des 2020 | Memprediksi data yang missing value |
| 46 | Kamis | 10 Des 2020 | Menambahkan data titik koordinat sebuah lokasi |
| 47 | Jum’at | 11 Des 2020 | Membuat analisa pelanggaran lalu lintas di kota bandung |
| 48 | Senin | 14 Des 2020 | Laporan progress mengenai data transportasi di bandung yang telah dianalisa |
| 49 | Selasa | 15 Des 2020 | Mendapatkan data angkot bandung dan dilakukan analisa per kolom untuk dicari relasinya |
| 50 | Rabu | 16 Des 2020 | Melakukan cleaning pada data transportasi |
| 51 | Kamis | 17 Des 2020 | Melakukan cleaning pada data transportasi |
| 52 | Jum’at | 18 Des 2020 | Melakukan analisa dengan data transportasi yang sudah dicleaning |
| 53 | Senin | 21 Des 2020 | Laporan progress mengenai data transportasi di bandung yang telah dianalisa |
| 54 | Selasa | 22 Des 2020 | Melakukan revisi terkait analisa yang telah dilakukan |
| 55 | Rabu | 23 Des 2020 | Melakukan cleaning kembali pada data transportasi |
| 56 | Kamis | 24 Des 2020 | Melakukan cleaning kembali pada data transportasi |
| 57 | Jum’at | 25 Des 2020 | Laporan progress dan kolaborasi dengan team web |
| 58 | Senin | 28 Des 2020 | Mempelajari cara embed report dari yellowfin ke situs web |
| 59 | Selasa | 29 Des 2020 | Membuat dashboard dari report data transporatasi di bandung |
| 60 | Rabu | 30 Des 2020 | Menambahkan filter pada dashboard |
| 61 | Kamis | 31 Des 2020 | Melakukan embed dashboard ke dalam situs web |
| 62 | Jum’at | 1 Jan 2021 | Mendesain tampilan dashboard pada situs web |
| 63 | Senin | 4 Jan 2021 | Melakukan integrasi data dari database team web dengan data team data |
| 64 | Selasa | 5 Jan 2021 | Menggunakan Yellowfin Cloud untuk analisa dashboard data angkot |
| 65 | Rabu | 6 Jan 2021 | Revisi tampilan dashboard data angkot di Yellowfin Local |
| 66 | Kamis | 7 Jan 2021 | Menghubungkan dashboard di Yellowfin Local ke Yellowfin Cloud |
| 67 | Jum’at | 8 Jan 2021 | Membuat dashboard data angkot di Yellowfin Cloud |
| 68 | Senin | 11 Jan 2021 | Melakukan embed report dari Yellowfin Cloud ke situs web |
| 69 | Selasa | 12 Jan 2021 | Menghubungkan Yellowfin dengan database team web |
| 70 | Rabu | 13 Jan 2021 | Menghubungkan Yellowfin dengan database team web |
| 71 | Kamis | 14 Jan 2021 | Menghubungkan Yellowfin dengan database team web |
| 72 | Jum’at | 15 Jan 2021 | Laporan progress situs web dan dashboard Yellowfin |
| 73 | Senin | 18 Jan 2021 | Menganalisa query team web dari database team web |
| 74 | Selasa | 19 Jan 2021 | Membuat laporan analisa data angkutan umum kota bandung 2020 |
| 75 | Rabu | 20 Jan 2021 | Memvalidasi query team web dengan team data |
| 76 | Kamis | 21 Jan 2021 | Memverifikasi total data |
| 77 | Jum’at | 22 Jan 2021 | Presentasi Final |

## Catatan: dikarenakan pandemi yang mengharuskan *work from home* (WFH) maka daftar hadir digantikan dengan daftar tugas yang dilakukan selama PKL.

Jakarta, 02 Februari 2021

Pembimbing Lapangan



(**Bey Arief Budiman**)