

## **Kerangka Acuan Kerja / Term of Reference (TOR)**

### **Project Pembuatan Aplikasi Berbasis Web**

---

Nama Aplikasi : Sistem Penjualan Air Bersih (Truk Tangki)

Durasi Pengerjaan : 14 Hari

Kategori Aplikasi : Web Based

#### **Spesifikasi Sistem :**

- ✓ Bahasa pemrograman : PHP
- ✓ Framework : Code Igniter versi 4
- ✓ Database : MySQL
- ✓ Template Admin : AdminLTE
- ✓ UI Design : CSS, Javascript, Bootstrap
- ✓ Single Sign On : Yes (Office365)
- ✓ Cara Kerja Project :
  - Step 1 : Owner, Share System Requirements
  - Step 2 : Freelancer, start Develop (Max 14 Hari)
  - Step 3 : Owner & Freelancer, Live Trial & Demo upload ke Hosting
  - Step 4 : Freelancer, Revisi dan Koreksi
  - Step 5 : Owner & Freelancer, UAT
  - Step 6 : Freelancer, Share Full Script & Database (1 Hari)
  - Step 7 : Owner, upload to corporate hosting and Trial (1 Hari)
  - Step 6 : Closing Project

#### **Kebutuhan Sistem :**

##### **A. Data Master**

##### ✓ **Master User**

Ada 3 jenis User :

- Admin, dengan roles akses :
  - a) Transaksi Penjualan
  - b) List Data Pendapatan & Cetak Laporan
  - c) Menu Laporan
  - d) View Dashboard
  - e) Edit Profil & Password
- Supervisor, dengan roles akses :
  - a) Transaksi Penjualan
  - b) List Data Pendapatan & Cetak Laporan
  - c) View Dashboard
  - d) Master Operator
  - e) Master Pelanggan
  - f) Master Harga
  - g) Edit Profil & Password
- Superadmin, dengan roles akses :
  - a) Transaksi Penjualan
  - b) List Data Pendapatan & Cetak Laporan

- c) View Dashboard
- d) Edit Profil & Password
- e) Master Operator
- f) Master Pelanggan
- g) Master Harga
- h) Master User
- i) Backup & Restore Database

✓ **Master Pelanggan**

Untuk menginput data-data pelanggan tetap yang system pembayarannya menggunakan metode penagihan bulanan, berdasarkan rekan pendapatan dan DO atas pelanggan terkait.

✓ **Master Harga**

Ada 2 jenis harga :

- COD : Rp 15.000,- per m3
- KONTRAK : Rp 10.000,- per m3

✓ **Master Operator**

(Nama, Jabatan, No HP)

**B. Transaksi**

✓ Transaksi Penjualan (Form)

- Cetak Delivery Order dan Bukti Pembayaran (Kwitansi) untuk pelanggan COD
- Cetak Delivery Order saja untuk pelanggan KONTRAK
- Proses Cetak di Printer Dot Matrix A4 dibagi 2 (lihat lampiran 1)

✓ List Data Transaksi

- Transaksi Pelanggan GABUNGAN (Filter dengan Tanggal, harian, mingguan, bulanan)
- Transaksi Pelanggan COD (Filter dengan Tanggal, harian, mingguan, bulanan)
- Transaksi Pelanggan KONTRAK (Filter dengan Tanggal, harian, mingguan, bulanan)

✓ **Login/Logout integrasi dengan Sigle Sign On Office365**

✓ Edit Profil dan Password

✓ Backup & Restore Database

**C. Laporan / Cetakan**

✓ Laporan DO berdasarkan M3 air yang dikeluarkan (Harian, Mingguan dan Bulanan)

✓ Laporan Pendapatan berdasarkan jenis pelanggan GABUNGAN, COD, KONTRAK (Harian, Mingguan, Bulanan)

✓ Bisa di Export ke Excel

**D. Dashboard**

✓ Grafik Air yang dijual dalam satuan M3 (Harian, Bulanan)

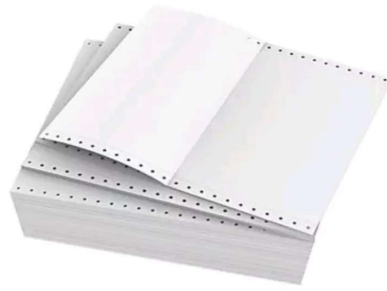
✓ Grafik Pendapatan yang diterima (Harian, Bulanan)

-

## Lampiran 1



Jenis Printer Jenis



Kertas (1/2 A4 5Ply / Rangkap)