

SATU PLATFORM, KENDALIKAN SELURUH RANTAI BISNIS PDAM

ERP Terintegrasi PDAM

Modul:

Pembacaan Meter Android |
Loket Digital | Layanan Pelanggan |
Inventory | HRD & Payroll | Akuntansi

+ PRODUK UNGGULAN: SMART WATER METER BERBASIS IoT

"Data Real-Time,
Pelayanan Prima,
Keuangan Transparan"

Hubungi Tim Kami
untuk Demo Gratis

0813-2058-2897



PDAM ANDA MASIH MENGHADAPI TANTANGAN INI?

- Pembacaan meter manual, rawan kesalahan & keterlambatan data
- Loket pembayaran antrian panjang & rekonsiliasi sulit
- Stok material (pipa, meteran) tidak terkontrol
- Penggajian dan administrasi SDM masih manual
- Laporan keuangan selalu terlambat & tidak akurat
- Kebocoran air tidak terdeteksi dini



KINI SAATNYA BERTRANSFORMASI DIGITAL!

Sistem ERP terintegrasi kami menyatukan seluruh operasional PDAM – dari pembacaan meter berbasis Android, loket pembayaran digital, layanan pelanggan, manajemen inventory, HRD & Payroll, hingga akuntansi – dalam satu platform real-time. Ditambah Smart Water Meter IoT untuk monitoring konsumsi & kebocoran secara otomatis.

KEUNGGULAN TEKNIS

- Pembacaan Meter Berbasis Android**
Petugas lapangan mencatat stan meter melalui aplikasi mobile, foto meter, scan barcode, atau input nomor sambungan. Data langsung terkirim ke server secara real-time.
- Loket Digital & Payment Point Terintegrasi**
Pembayaran rekening air & non-air melalui loket cabang, PPOB, mobile app, hingga payment gateway online. Semua langsung update ke akuntansi.
- Layanan Pelanggan (Hublang) Terotomasi**
Registrasi sambungan baru, aktivasi, pengaduan, hingga informasi tagihan via aplikasi pelanggan.
- Inventory & Gudang Terkontrol**
Supervisi material masuk/keluar dengan notifikasi otomatis, stok minimum, dan permintaan material untuk pemasangan baru.
- HRD & Payroll Digital**
Pencatatan SDM, laporan kinerja, dan perhitungan gaji otomatis.
- Akuntansi & Keuangan Terpadu**
Setiap transaksi (penjualan, pembelian, pembayaran) langsung membentuk jurnal dan laporan keuangan akurat.

PRODUK UNGGULAN – SMART WATER METER IoT

- Pembacaan Meter Otomatis (AMR)**
Konsumsi air terbaca otomatis tanpa petugas turun lapangan.
- Monitoring Real-Time**
Pelanggan & manajemen bisa memantau pemakaian air per jam melalui dashboard.
- Deteksi Dini Kebocoran**
Sensor mendeteksi perubahan tekanan & aliran tidak normal, langsung notifikasi ke petugas.
- Transparansi Tagihan**
Pelanggan hanya membayar sesuai pemakaian riil, meningkatkan kepercayaan.
- Efisiensi Operasional**
Mengurangi biaya petugas baca, mempercepat siklus penagihan, dan menekan kehilangan air (NRW).



MANFAAT BISNIS BAGI PDAM

1

EFEKTIVITAS & AKURASI

- Data pembacaan meter langsung terintegrasi ke billing, piutang, dan akuntansi.
- Menghilangkan kesalahan input manual dan selisih data antar departemen.



2

EFISIENSI BIAYA OPERASIONAL

- Mengurangi biaya petugas baca meter berkat AMR & smart meter IoT.
- Optimalisasi stok material gudang, tidak ada kekosongan atau penumpukan.
- Otomatisasi penggajian & administrasi SDM.



3

TRANSPARANSI & KEPATUHAN

- Seluruh transaksi tercatat dengan audit trail yang jelas.
- Laporan keuangan & kinerja operasional tersedia real-time untuk manajemen & pemerintah daerah.



4

PENINGKATAN PELAYANAN PUBLIK

- Pelanggan bisa cek tagihan, riwayat pemakaian, dan keluhan via aplikasi.
- Respon cepat terhadap pengaduan & gangguan distribusi.



5

PENGAMBILAN KEPUTUSAN BERBASIS DATA

- Dashboard manajemen menyajikan semua indikator kinerja: tingkat kebocoran, rasio kolektibilitas, produktivitas petugas, hingga arus kas.
- Perencanaan investasi jaringan & pengembangan lebih terarah.



SIAP MODERNKAN PENGELOLAAN PDAM ANDA?

Dapatkan Konsultasi & Demo Gratis 14 Hari

Sistem ERP kami telah teruji dan dapat disesuaikan dengan kebijakan & proses bisnis PDAM di setiap daerah.



MODUL TERINTEGRASI



Hubungi Kami:

- 0813-2058-2897
- sales@g-techdigital.com
- www.g-techdigital.com

Scan untuk Demo Gratis
atau Hubungi via WhatsApp

