



SMART MULTILINE SYSTEM

BY.UNIMETAL



✉ : hersadwitama@gmail.com

☎ : 0812-8000-6275

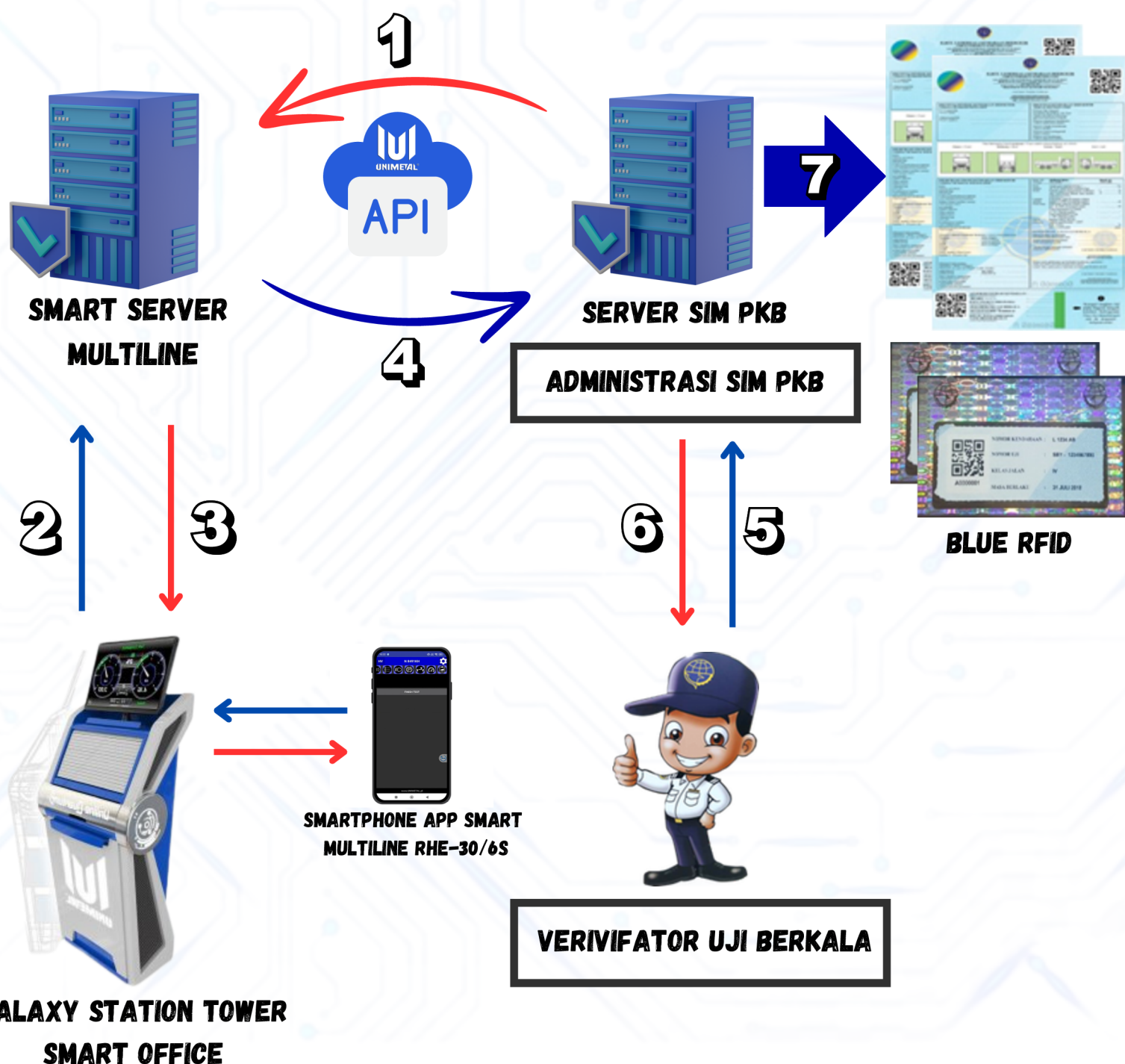
📷 : [hersadwitama](#)

f : [hersadwitama](#)



ALUR SISTEM INTERGRASI PENGUJIAN KENDARAN BERMOTOR

BY.UNIMETAL



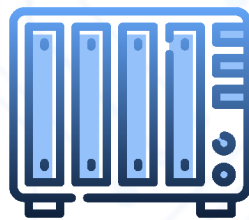


ALUR INTEGRASI MULTILINE SYSTEM

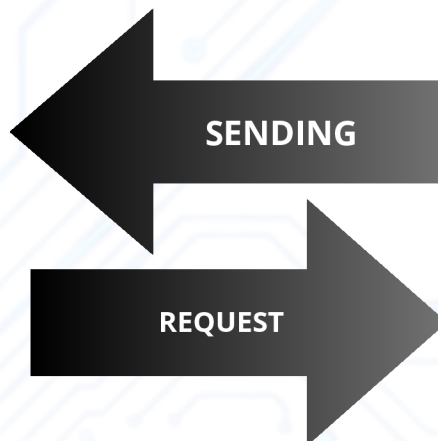
BY. UNIMETAL



**GALAXY STATION TOWER
SMART OFFICE**



**NAS SERVER AUTO
BACKUP**



**SMART SERVER
MULTILINE**

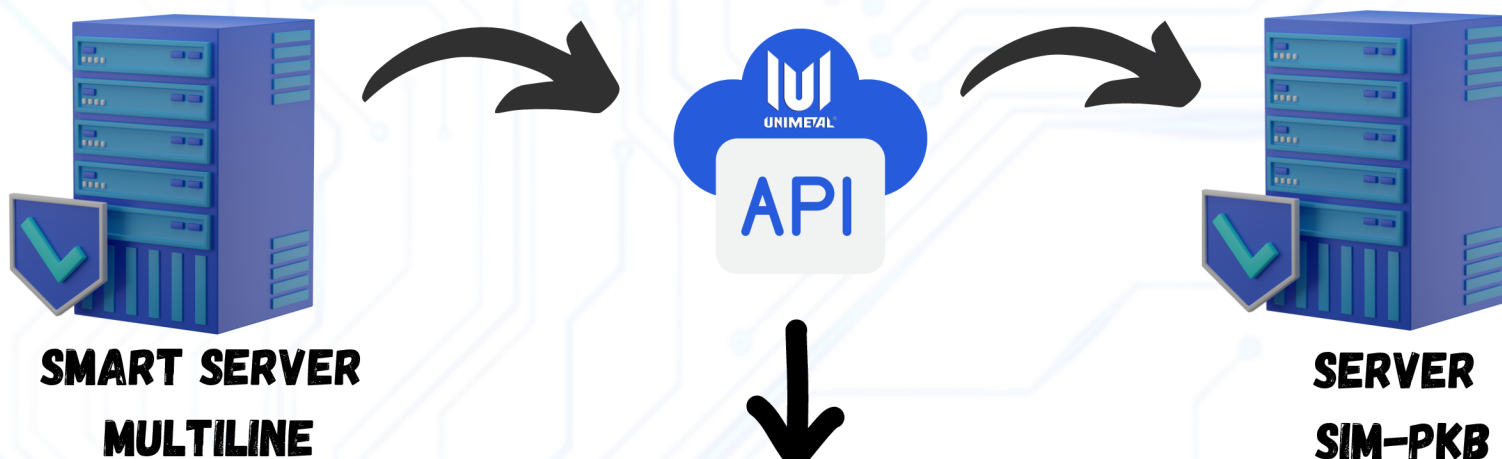
1. Mekanikal Kontroler dan komputer integrasi alat u
2. Box kantrai Galaxy atau Erge
3. Interaksi perangkat dan pengal menggunakan android base
Menerapkan koneksi tirkabel ataupun dengan kabel
Sistem Data Terpusat pata server Sistem Klies Server). 5. 4.
Antarmuka sistem Graphical ther interface

- 1.Database Menggunakan Komputer Server
- 2.Oprating System Windows 11 Or Server
- 3.Terinstall Microsoft SQL Server 2019
- 4.Komputer Server Dalam Rack Server.
- 5.Mendukung Kebutuhan Extrenal Lainnya dengan
Aplikasi Administasi Pengujian Kendaraan Bermotor
- 6.Dapat Dibuatkan Sistem API Untuk Komunikasi Data Antar Aplikasi
- 7.Data Pengujian Terbackup Otomatis Dengan NAS



ALUR SISTEM INTERGRASI MULTILINE & SIM-PKB

BY.UNIMETAL



API adalah serangkaian definisi dan protokol yang memungkinkan dua komponen perangkat lunak untuk berkomunikasi satu sama lain. API bertindak sebagai perantara antara berbagai aplikasi, sistem, atau layanan, yang memungkinkan mereka untuk bertukar data dan fungsionalitas dengan lancar.

*the reason i
chose multiline!*

Integrasi Penuh dan Database Sederhana

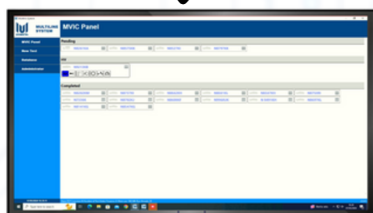
Jalur uji **MULTILINE SYSTEM** bukan sekadar sekumpulan perangkat, tetapi merupakan sistem yang terkoneksi dari perangkat dan saling berkomunikasi. Sehingga menjadikan sistem integrasi penuh, yang menghasilkan kualitas dan efisiensi kerja pada proses pengujian kendaraan bermotor. Memudahkan Penguji/inspektor Dalam mengoprasikan setiap alat uji dengan menggunakan Smartphone android. Setelah Proses pengujian kendaraan, semua hasil disajikan dalam laporan ringkas. Hasil pengujian disimpan dalam satu basis data yang transparan dan aman, yang bisa di pertanggung jawabkan secara hukum.



ALUR MULTILINE SYSTEM

BY UNIMETAL

PENDAFTARAN UJI BERKALA



SOFTWARE SMART OFFICE



Pilih No kendaraan Yang Akan Di uji



SMART SERVER MULTILINE



NAS SERVER AUTO BACKUP

Hasil Pengujian Kendaraa Bermotor

SmartPhone Sebagai Remote Pengoprasian Alat Uji

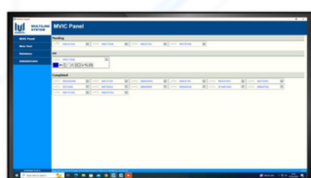
Proses Pengujian Berjalan Emisi, Sound level, Axel Play, Hlt, Brake Tester, Side Slip Dan Speedometer





APLIKASI SMARTPHONE ANDROID SEBAGAI REMOTE CONTROL YANG TERKONEKSI DENGAN ALAT UJI

BY UNIMETAL



SOFTWARE SMART OFFICE

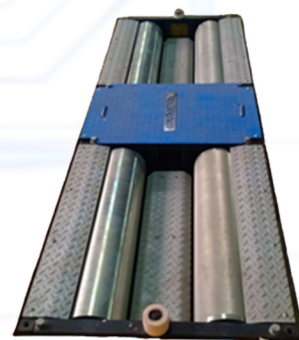


SMARTPHONE ANDROID

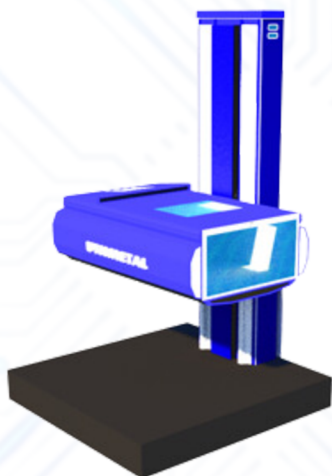
EMISI BENJIN & EMISI SOLAR



SOUND LEVEL METER



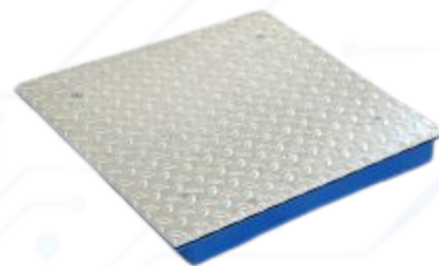
SPEEDOMETER TESTER



HEADLIGHT TESTER



BRAKE TESTER & AXLE LOAD



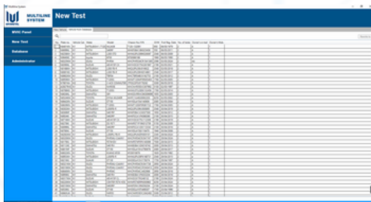
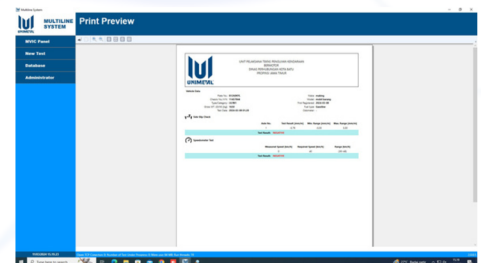
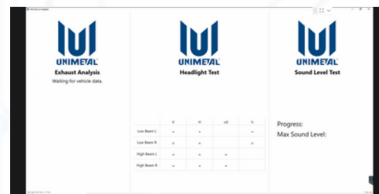
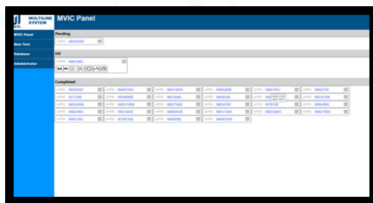
SIDE SLIP TESTER



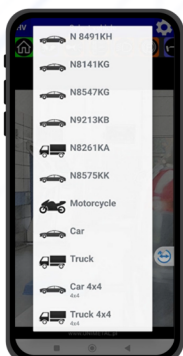
DOKUMENTASI SOFTWARE & APLIKASI SMARTPHONE ANDROID

BY .UNIMETAL

1.SMART OFFICE



2.APLIKASI ANDROID BASE





DOKUMENTASI SOFTWARE SMART SCREEN (DISPLAY TESTING PROSES)

BY.UNIMETAL

3.SMART SCREEN (DISPLAY TESTING PROCESS)

