**WORKSHOP SISTEM BERBASIS PERANGKAT LUNAK**

**LAPORAN HASIL EXPO PRODUK IT**

****

oleh:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Ahmad Munir | E41170827 |
| 1. Alex Rudi Herlambang | E41170686 |
| 1. Dheni Teguh Pramono | E41170753 |
| 1. Firlana Priyadna Putri | E41171093 |
| 1. Firmansyah Wahyu Maulana | E41170853 |

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**

**POLITEKNIK NEGERI JEMBER**

**2018**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama Stand** | **Keterangan** | **Foto** |
| 1. | Monitoring Tanaman Berbasis IOT | Alat monitoring suhu, kelembabapan dan mengcapture tanaman secara realtime berbasis Internet of Thing | E:\foto\tugas web\20181102_142715.jpg |
| 2. | Dikasirin | Sistem informasi kasir untuk manajemen usaha | E:\foto\tugas web\IMG-20181104-WA0091.jpg |
| 3. | Kulinerae | Aplikasi antar jemput makanan | E:\foto\tugas web\IMG-20181104-WA0086.jpg |
| 4. | Biznet | Stand Biznet | E:\foto\tugas web\IMG-20181104-WA0083.jpg |
| 5. | IR-64 | Stand UKM Robotika IR-64 | E:\foto\tugas web\IMG-20181104-WA0082.jpg |
| 6. | Flush On | Alat penyiraman tanaman Otomatis yang menggabungkan system konvesional dan akukultur | E:\foto\tugas web\IMG-20181104-WA0077.jpg |
| 7. | Bengkel Ikan | Marketplace dan forum di dunia perikanan berbasis web | **E:\foto\tugas web\IMG-20181104-WA0035.jpg** |
| 8. | Egro Steam skk | Alat yang berfungsi mengeringkan biji bijian | E:\foto\tugas web\IMG-20181104-WA0031.jpg |
| 9. | Gucci Gang | Mesin pencuci piring secara otomatis | C:\Users\WINDOWS 8.1\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\WhatsApp Image 2018-11-04 at 16.02.57.jpeg |
| 10. | AhligiziID | Forum yang membahas soal gizi, berat badan dll. di dukung oleh para ahli gizi yang sudah terverifikasi |  |
| 11. | Lamblue | Menerapkan eknologi smarthome menggunakan android melalui sensor suara dengan Bluetooth | E:\foto\tugas web\IMG-20181104-WA0029.jpg |
| 12. | NKRI forworld | Marketplace yang bisa digunakan oleh petani untuk memasarkan hasil pertaniannya | E:\foto\tugas web\IMG-20181104-WA0074.jpg |
| 13. | Shuttlecock Launcher | Pelempar shuttlecock otomatis untuk mempermudah pemain Bulu tangkis dalam latihan | E:\foto\tugas web\IMG-20181104-WA0028.jpg |
| 14. | SIP | System informasi penjualan roti SIP polije | E:\foto\tugas web\IMG-20181104-WA0020.jpg |
| 15. | Solar sel | Alat ini mengubah tenaga matahari menjadi listrik | E:\foto\tugas web\IMG-20181104-WA0071.jpg |
| 16. | Bank mini | Sebuah aplikasi pendataan spp dan tanggungan siswa. |  |
| 17. | Sistem Pakan Kontrol Otomatis | System yang mengontol pakan dan minum ungas secara otomastis yang nantinya data aka di kirim melalui tekegram ke pemilik unggas. | E:\foto\tugas web\IMG-20181104-WA0070.jpg |
| 18. | Pap Da | Stand pengelolaan agroindustri dan agrobisnis | WhatsApp Image 2018-11-04 at 19.00.28.jpeg |
| 19. | Photo Now | Aplikasi web multiplatform untuk memesan jasa fotografer secara online | E:\foto\tugas web\20181102_135606.jpg |
| 20. | E-Gas | Alat system keamanan rumah menggunakan 2 sensor yaitu densor suhu dan asap untuk mendeteksi adanya asap pekat dengan suhu tinggi maka alarm akan berbunyi secara otomatis | E:\foto\tugas web\20181102_140009.jpg |
| 21. | Shonicno | Sistem garden home (rumah kebun) aquaponic berbasis arduino | C:\Users\WINDOWS 8.1\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\WhatsApp Image 2018-11-04 at 16.03.05.jpeg |
| 22. | Sinisis | Aplikasi berbasis web yang di tunjukkan kepada admin dan walikelas untuk mempermudah proses penilaian terhadap siswa | C:\Users\WINDOWS 8.1\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\WhatsApp Image 2018-11-04 at 16.03.08.jpeg |
| 23. | Si Joker | Aplikasi Web Multiplatform yang mempertemukan para calon pekerja atau pelamar kerja dengan prusahaan pencari tenaga kerja | E:\foto\tugas web\IMG-20181104-WA0015.jpg |
| 24. | Akad Nikah | Aplikasi kasir android guna mempermudah analisis dan monitoring bisnis kafe | C:\Users\WINDOWS 8.1\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\WhatsApp Image 2018-11-04 at 16.00.43(1).jpeg |
| 25. | IT-Culture | Monitoring kultur jaringan menggunakan Internet berbasis web | C:\Users\WINDOWS 8.1\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\WhatsApp Image 2018-11-04 at 16.00.43.jpeg |
| 26. | Robot Sepakbola Beroda | Robot yang bisa membawa dan menendang bola. | E:\foto\tugas web\20181102_143347.jpg |
| 27. | IT-Quotes | Sistem control running text menggunakan arduino & wemos berbasis dektop | E:\foto\tugas web\IMG-20181104-WA0016.jpg |
| 28. | BMW | System informasi laporan pakan ternak | C:\Users\WINDOWS 8.1\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\WhatsApp Image 2018-11-04 at 16.03.13.jpeg |
| 29. | Jejak Kaki Di Korea |  | E:\foto\tugas web\IMG-20181104-WA0090.jpg |
| 30 | Ep edupongo | Sistem informasi yang bertujuan untuk merekatkan hubungan guru,siswa,dan orang tua dalam lingkungan pendidikan. |  |
| 31 | SIAP  Sistem informasi  Apotek desktp APP | SIAP adalah sistem aplikasi yang bertujuan untuk mempermudah suatu transaksi yang ada di apotek. |  |