



## Karya Mahasiswa AMIKOM bidang HARDSOFT

Feb 4 2014 03:06:00:000PM

AMIKOM &ndash; Pameran karya mahasiswa yang berlangsung pada hari Kamis, 26 Desember 2013 di basement 5 STMIK AMIKOM Yogyakarta berlangsung meriah. Pameran yang mengusung tema Ajang Inovasi Karya Mahasiswa ini bisa dinilai layak dan mempunyai nilai jual tinggi.

Eye on My Stick contohnya, produk karya mahasiswa kelas 12-S1TI-04 ini membuat tongkat yang digunakan untuk membantu tuna netra. Di mana terdapat alarm dan sensor pendeteksi bahaya. Produk ini memenangkan kategori Most Industry sekaligus Best of the best. Karena mempunyai nilai jual yang sangat tinggi./rano

### DAFTAR KARYA MAHASISWA SEMESTER 3 S1TI dan Transfer

MINI SANDING MACHINE

PENGHISAP ASAP ROKOK SEDERHANA

PENGATUR SUHU PADA BOX PENETAS TELUR

INDICATOR TEMPAT PARKIR KOSONG MENGGUNAKAN

AUTOMATIC HOME

NDOKTOR (NDOK DETECTOR)

PICB

SYSTEM EASY LOCK

AUTOMATISASI LAMPU RUMAH DENGAN MODUL BLUETOOTH BERBASIS ANDROID

10. SAKLAR LAMPU OTOMATIS DENGAN SENSOR GERAK DAN SURYA
11. MONITORING LAMPU DENGAN SMS GATEWAY
12. KULKAS SEDERHANA
13. DISPLAY DOT MATRIX (RUNNING TEXT) DENGAN KONVERSI PROGRAM
14. TRAFFIC LIGHT SENSOR SYSTEM
15. SMART LAMP
16. SISTEM ON/OFF KIPAS ANGIN BERBASIS SENSOR SUHU
17. PEMANAS AIR
18. SISTEM PENGUNCIAN PINTU MENGGUNAKAN IRAMA KETUKAN
19. SENSOR PARKIR BERBASIS MICROCONTROLLER
20. SHOWER OTOMATIS
21. C4 ALARM
22. PENDETEKSI KUALITAS TELUR DAN ACOUSTIC DEVOCALIZER
23. DETEKTOR GAS
24. PEMBERI MAKAN IKAN OTOMATIS
25. SISTEM PEMANTAU BENDUNGAN BERBASIS MICROCONTROLLER
26. PARKING QUOTE

27. LAMPU OTOMATIS SENSOR SUARA
28. SMART TRAFFIC LIGHT
29. SENSOR PARKIR DENGAN LED
30. AC SEDERHANA
31. SMART HOME
32. PENGAMAN PINTU
33. TERMOMETER SUHU UNTUK SIAGA KEBAKARAN
34. SAKLAR HEMAT DAYA (SAHADA)
35. PEMBERI MAKAN IKAN OTOMATIS
36. INKUBATOR TELUR MENGGUNAKAN LAMPU SEBAGAI MEDIA PEMANAS DAN TERMOSTAT SEBAGAI PENGATUR SUHU
37. AUTOMATIC FEEDING FISH (PEMBERI MAKAN OTOMATIS)
38. ALAT PENSTABIL SUHU RUANG
39. JAM DIGITAL
40. LAMPU OTOMATIS MENGGUNAKAN SENSOR LDR
41. ALAT PENDETEKSI TINGGI AIR
42. LAPTOP SECURITY
43. KULKAS MINI
44. POWER BANK BERBASIS TENAGA SURYA
45. FISH CALLER
46. MENYALAKAN LAMPU MENGGUNAKAN ANDROID BERBASIS BLOETOOTH
47. KIPAS ANGIN OTOMATIS SENSOR SUHU
48. LAMPU OTOMATIS MENGGUNAKAN SENSOR CAHAYA
49. SISTEM KEAMANAN RUANGAN MENGGUNAKAN SENSOR PIR (PASSIVE INFRA RED)
50. SPS (SMOKING PASSIVE SAVERS)
51. LAMPU PINTAR
52. LAMPU TEPUK MAGIC
53. SAKLAR IRTC DENGAN IRTC
54. PENGUKUR SUHU RUANGAN
55. PINTU KETUK RAHASIA
56. SMART BELL
57. SENSOR CAHAYA
58. ALAT PENGHITUNG BARANG DALAM PABRIK
59. KUNCI MENGGUNAKAN KEYPAD
60. SENSOR PENGUKUR JARAK (ULTRA SONIC)
61. KIPAS SENSOR SUHU
62. SENSOR ULTRASONIK (PENGUKUR JARAK KENDARAAN UNTUK PARKIR)
63. LAMPU OTOMATIS DENGAN MENGGUNAKAN LDR
64. SENSOR PENDETEKSI KEKERUHAN AIR
65. GORDEN OTOMATIS
66. AUTO LOCK
67. SMART FAN
68. UNIT KAMERA PENGAWAS TERINTEGRASI DENGAN ROBOT LINE FOLLOWER
69. ALAT PEMESAN MAKANAN
70. SMART HOME
71. SMART SOCIAL SECURITY CHECK
72. DETECTOR TEMPERATURE AND PH (PENDETEKSI SUHU DAN PH)
73. EYES ON MY STICK
74. AUTO HAND WASH
75. FLAMES EFFECT
76. RUMAH MASA DEPAN
77. AQUARIUM
78. NOTIFICATION TABLE USE LED

79. SISTEM ALARM MOTOR BERBASIS SHORT MESSAGE SERVICE
80. COOLING WITH SENSOR
81. PARKING COUNTER (PENGHITUNG KETERSEDIAAN RUANG PARKIR)
82. LAMPU ON / OFF OTOMATIS PADA KAMAR MANDI (AUTOMATIC LIGHT SWITCH)
83. PENGUKUR TINGGI BADAN WITH SENSOR ULTRASONIK
84. REMOTE CONTROL LAMP
85. SPY PHONE
86. DIGITAL THERMOMETER USING MICROCONTROLLER
87. SISTEM PENGATURAN ON/OFF KIPAS ANGIN OTOMATIS DENGAN MENGGUNAKAN SENSOR SUHU
88. KARAMPIANG OTOMATIS
89. DISPENSER OTOMATIS
90. GERBANG OTOMATIS
91. LAMPU TOILET OTOMATIS
92. PENGHAPUS PAPAN TULIS OTOMATIS
93. DLL

[www.amikom.ac.id](http://www.amikom.ac.id)