

## Rancang bangun miniatur lapangan futsal dan lapangan basket yang dikendalikan secara otomatis berbasis mikrokontroller

Sandy Febrian, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20379596&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

**ABSTRAK**

Telah dibuat Miniature Lapangan Futsal dan Lapangan Basket yang Dikendalikan Secara Otomatis berbasis mikrokontroller. Sistem ini dibuat dengan tujuan untuk memberikan kemudahan dan efisiensi dalam melakukan penyewaan dalam permainan futsal atau lapangan basket. Dalam alat ini terdapat Keypad untuk melakukan pemilihan permainan futsal atau basket dan juga untuk lamanya waktu permainan. Jika proses tersebut telah dilakukan maka dapat segera bermain di arena lapangan futsal atau lapangan basket dan jika waktu yang ditentukan telah habis maka alarm akan berbunyi sebagai tanda waktu bermain telah habis. Harga yang harus dibayar juga akan muncul di LCD dan pada bagian atasnya dapat tertutup secara otomatis apabila turun hujan.