

Appointment planner berbasis embedded system

Jermias Perkasa, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=124815&lokasi=lokal>

Abstrak

Kehidupan masyarakat moderen yang semakin kompleks memiliki banyak sekali jenis kegiatan dan menyisakan waktu sedikit untuk setiap aktifitas. Setiap kegiatan memiliki waktu yang terbatas dan diharapkan setiap kegiatan dilakukan secepat dan semudah mungkin. Salah satu jenis kegiatan tersebut adalah aktifitas penjadwalan pertemuan antara pasien dengan dokter. Karena seorang dokter dapat memiliki banyak sekali pasien, maka penjadwalan harus segera dibuat untuk menciptakan efektifitas dan kepraktisan pertemuan antara dokter dengan pasien. Untuk itu dokter akan membuat jadwal yang berisi informasi waktu kapan seorang pasien dapat bertemu dengan nya. Pasien yang akan menemui dokter dicatat informasinya, yang kemudian dibaca oleh sang dokter pada saat waktu kerjanya. Kegiatan ini dapat dipermudah dan dipercepat dengan dikembangkannya suatu aplikasi komputer. Nantinya aplikasi komputer yang dibuat untuk keperluan tersebut akan mempermudah kegiatan manajemen penjadwalan tersebut. Laporan ini berisi tentang proses pembuatan aplikasi penjadwalan yang dilakukan oleh penulis di mana aplikasi ini dibuat hanya untuk tahap prototyping dan dikembangkan pada target board Cirrus Logic Evaluation and Development Board 7211 dengan menggunakan sistem operasi eCos (embedded configurable operating system).