

FORMULIR USULAN TOPIK TUGAS AKHIR

Dosen Pengusul :
Reza Darmakusuma & Ary Setijadi Prihatmanto

TandaTangan :

Judul :

Implementasi Sensor Suhu, Intensitas Cahaya dan Tekanan Ruang dan pada Hololens menggunakan Messaging Service.

Penjelasan Singkat :

Pada proyek ini dikembangkan sistem pembacaan sensor untuk ditambahkan pada aplikasi microsoft hololens yang membutuhkan sensor-sensor spesifik, seperti sensor lokasi, orientasi global, sensor suhu, sensor ketinggian, dan lain lain.

Constraint & trade off yang perlu dilakukan:

Jelaskan constraint yang ada, dan trade off apa yang perlu dipertimbangkan oleh mahasiswa

JenisKeluaran	Ada	Tidak Ada
Perangkat lunak sistem	√	
Hardware digital (fisik)	√	
Sensor	√	
Software di PC	√	
SistemInformasi		√
Simulasi	√	

	Tersedia	Tidak Tersedia
Perkiraan Kebutuhan Dana		
Peralatan (mayor) 1 :	Hololens	
Peralatan (mayor) 2 :		Modul pengukur temperature
Peralatan (mayor) 3 :		Modul pengukur intensitas cahaya
Peralatan (mayor) 4 :		Modul pengukur Tekanan ruang