
	<p align="center">ROBOTICS AND EMBEDDED SYSTEM LABORATORY FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI JURUSAN TEKNIK KOMPUTER UNIVERSITAS ANDALAS</p> <p align="center">Kampus UNAND Limau Manih , Padang 25163 , PO.Box 143, website : reslab.sk.fti.unand.ac.id , email: reslab.sk@fti.unand.ac.id</p>	
Praktikum : Sistem Mikroprocessor dan Mikrokontroler		
Shift Praktikum : Shift 1		
Modul Praktikum : Modul 2		
Tugas Pendahuluan		

1. Tuliskan pengertian tentang array, dan cara pendeklarasian array dalam assembly.
2. Tuliskan program bahasa assambly ketika nilai $r1 = 4$ maka $r1 = r1 + 3$, Jika tidak $r1 = r1 - 3$.
3. Bgaimana cara kerja stack (gambarkan), dan jelaskan fungsi dari instuksi Push dan Pop dalam Stack

Catatan :

- Buatlah jawaban **tugas pendahuluan** dengan format .pdf
- **Tugas Pendahuluan** dikumpulkan pada Ilearn H-1 sebelum praktikum shift dilaksanakan
- Jawaban **DIWAJIBKAN** dijelaskan menggunakan bahasa sendiri/ tidak mengcopy dari Internet/buku
- Jika terdapat jawaban yang mencontek atau menyalin praktikan lainnya, dan asal copas, maka nilai tugas pendahuluan = 0