

RINGKASAN

PEMBUATAN PCB DI LABORATORIUM SISTEM KOMPUTER DAN KONTROL JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI POLITEKNIK NEGERI JEMBER, Septinus Yanes Samberbori, NIM E32182182, Tahun 2021, Teknik Komputer, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Bapak Yogiswara, ST, M.T (Dosen Pembimbing), dan Teguh Erlan, A.Md, (Pembimbing Lapangan).

PCB merupakan singkatan dari Printed Circuit Board dalam bahasa Indonesia banyak di kenal dengan sebutan Papan Sirkuit Cetak atau Papan Rangkaian Cetak. PCB sendiri merupakan papan alat penghubung rangkaian-rangkaian elektronik dengan lapisan jalur konduktornya. Dari sumber listrik kemudian di alirkan melalui rangkaian-rangkaian elektronik sehingga membuat perangkat elektronik bekerja. Untuk itu PCB di ciptakan, agar menjadi jalur suatu rangkaian elektronik untuk menghubungkan komponen. Paul Eisler menggunakan PCB pertama kali di sebuah rangkaian Radio.