

A. Langkah-langkah pembuatan skematik rangkaian pada PCB adalah sebagai berikut:

1. Membuat skema rangkaian menggunakan *Software* komputer.
2. Mencetak skema kedalam kertas foto dengan menggunakan printer.



Gambar 27. Kertas foto yang telah dicetak skema rangkaian.

3. Mencetak rangkaian kedalam PCB polos dengan cara menyetrirka kertas foto yang sudah di print tadi diatas PCB polos tersebut.



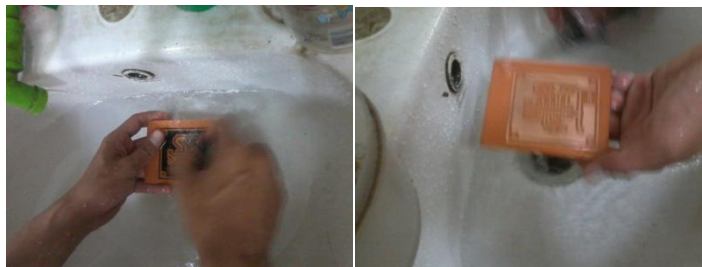
Gambar 28. Langkah-langkah mencetak skema rangkaian ke PCB,

4. Merendam PCB yang sudah tercetak kedalam larutan  $\text{Fe}_3\text{Cl}$  selama 15 menit, kemudian cuci dengan air bersih.



Gambar 29. Proses perendaman pcb ke larutan  $\text{FeCl}_3$ .

#### 5. Mengamplas PCB.



Gambar 30. Proses pengamamplasan PCB

## B. Skematik rangkaian

