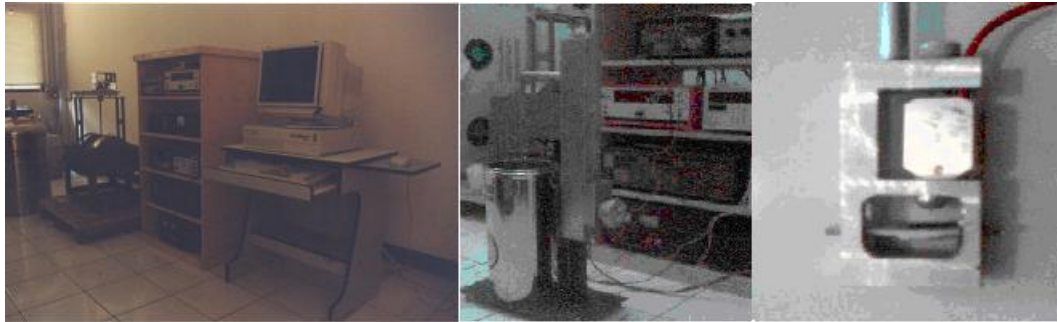
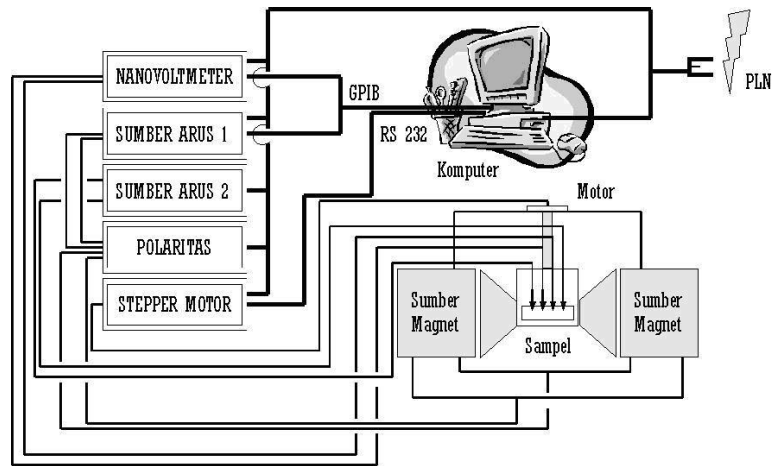


LAMPIRAN



Gambar 1. Peralatan uji magnetoresistansi, (PTBIN BATAN, PUSPITEK, Serpong)



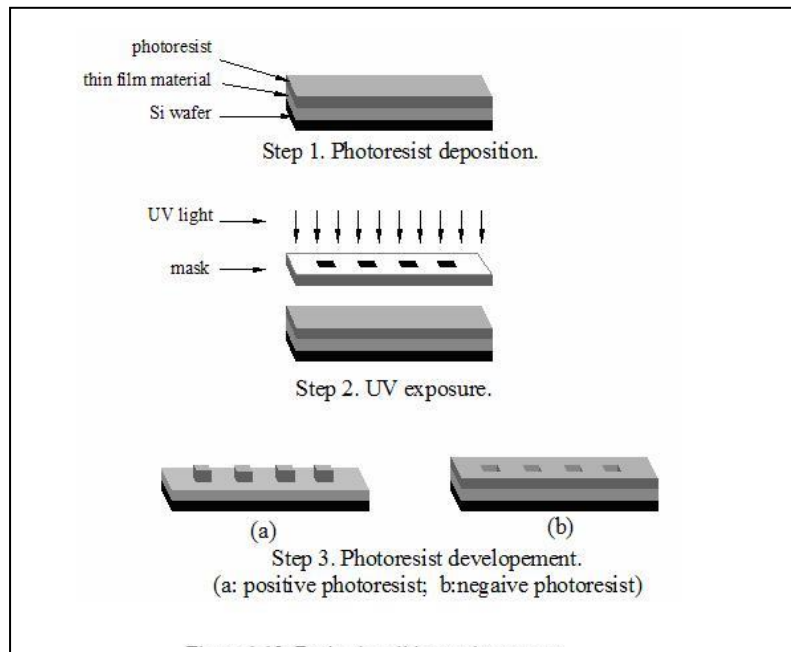
Gambar 2. Skematik rangkaian uji magnetoresistansi



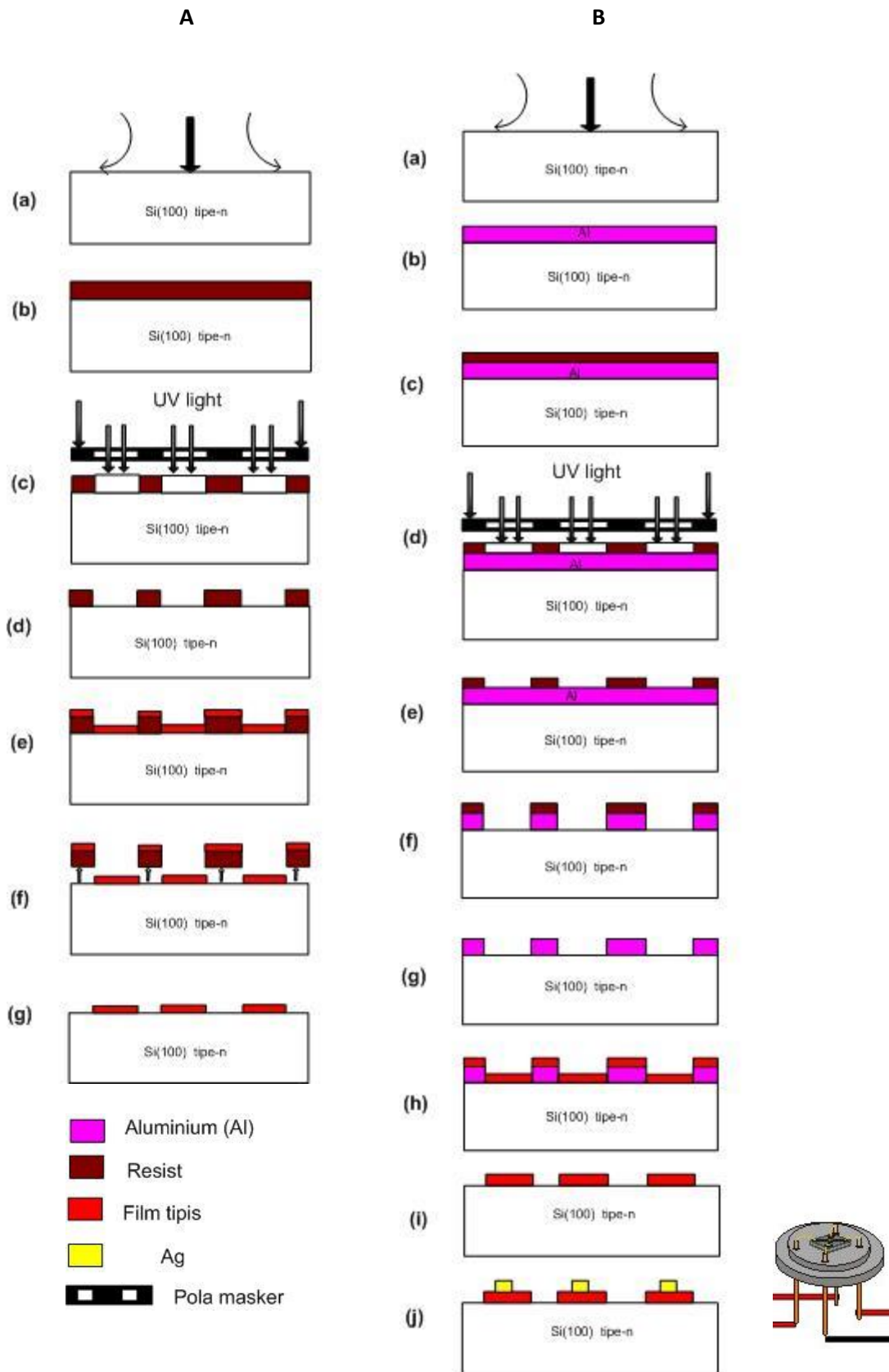
Gambar 3. Alat evaporator digunakan untuk mengcoating bahan



Gambar 4. Alat *vibrating sample magnetometer* (VSM) (*Oxford*) digunakan untuk mengkarakterisasi sifat magnetik bahan (sumber: PTBIN BATAN, PUSPITEK, Serpong)



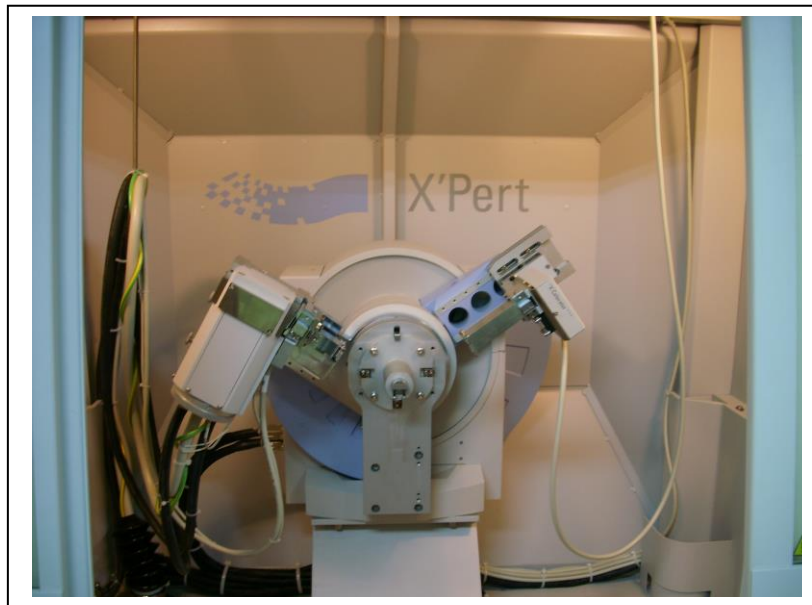
Gambar 5. Proses Photolithography



Gambar 6 Tahapan proses fabrikasi divais spintronika yang digunakan pada penelitian ini memakai metode fotolithografi (A) standard (B) proses Lift Off.



Gambar 7. Sistem Peralatan SEM dan EDS merk *Jeol JSM 6360LA*
(Sumber Lab. Geologi , Pusat Survei Geologi, Bandung)



Gambar 8. Sistem Peralatan HR-XRD merk PANalytical tipe PW 3040/60
(Sumber Lab. Geologi , Pusat Survei Geologi, Bandung)