

Penulisan ini mengambil judul "Teori Shot Noise".

Yaitu suatu metode yang digunakan untuk menentukan suatu fungsi karakteristik dengan densitas dan fungsi waktu  $h(t)$ .

Sebelum ditentukan rumus Shot Noise  $s(t)$  terlebih dahulu ditentukan rumus dasar Poisson dan fungsi karakteristiknya. Dan untuk mempermudah dalam membicarakan teori secara umum, digunakan beberapa definisi dan teorema.