**Histogram citra** merupakan diagram yang menggambarkan distribusi frekuensi nilai intensitas piksel dalam suatu citra. Sumbu horizontal merupakan nilai intensitas piksel sedangkan sumbu vertikal merupakan frekuensi/jumlah piksel.

1. **Citra Gelap**  
   Citra gelap merupakan citra yang memiliki banyak piksel dengan nilai intensitas mendekati 0. Distribusi nilai intensitas citra gelap cenderung berada pada daerah sebelah kiri histogram.
2. **Citra terang**  
   Citra terang merupakan citra yang memiliki banyak piksel dengan nilai intensitas mendekati 255. Distribusi nilai intensitas citra terang cenderung berada pada daerah sebelah kanan histogram.
3. **Citra dengan kontras rendah**  
   Citra dengan kontras rendah merupakan citra yang memiliki range nilai intensitas yang sempit. Histogram citra pada Gambar 4 di bawah ini menunjukkan bahwa citra berada pada range nilai intensitas 74-224. Sehingga tidak memiliki nilai intensitas antara 0-74 dan juga 224-255.

**d. Citra dengan kontras tinggi**  
Citra dengan kontras tinggi merupakan citra yang memiliki range nilai intensitas yang lebar.