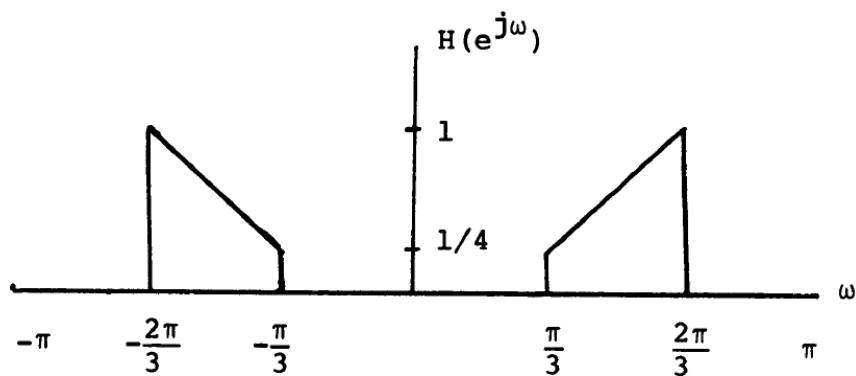


Tugas 14 - Pengolahan Sinyal Digital

Disain Filter Digital IIR

1. Diketahui frekuensi response dari filter digital yang ditunjukkan oleh Gambar



Gambar 1:

- (a) Tentukan dan gambarkan karakteristik respons frekuensi analog yang, tanpa aliasing, akan dipetakan ke respons frekuensi digital ini ketika dilakukan transformasi impuls invarian.
- (b) Gambarkan frekuensi response analog yang akan memetakan response frekuensi digital ini ketika diberikan transformasi bilinear.