| Filters | |
|--|--|
| Filters adalah Sistem linear wautu invarians | Diver Siver |
| diterapuan Pada Penjumiahan 2 Sinyal, X, dan X2 | hec'har como dena |
| hasil filter masing-masing sinyal tersebut. Jina ses | wh simal divertimes |
| a hasil call single ferselve can | na denga bacil filser |
| dengun fautor ma. Ini adalah Sifat Linearitas | and a second of the |
| | |
| Ding output duri Sebugh fileer Sinyal Xing adal | 19h Ying makey unevy |
| Singal yang tertunda X(n-n) outputnya adalah | Y(n-na) Ini horanti |
| Sifat Filter titau berubah spiring wante In | class con lattern |
| The transfer of the state of th | Wavieu |
| Linearities: $F(x,(n)+x_2(n)) = F(x_1(n)) + F(x_2(n))$ | of the Asylva to the second |
| dengan Factor q: | |
| F(4. *x(n)) = 4. F(x(n)) | |
| Invarian manto: A(v) = E(x(v)) | 1 2004 10 Land |
| dan dengan delay no: | |
| $y(n+n_0): F(x(n+n_0))$ | |
| | |
| FIR Filters | |
| | |
| - Filer FIR (Finite Impuls Response) memiliui Persi | amoon bedy yang mendefi |
| nisikan outfut Y(n) sebagai Konvulsi dari infué Xci | n) dengan Koefisien Filter |
| U(m), 1 y (n) 5 h (m) (n m) | |
| B(m) | |
| | |
| - Filter ini diimplementasikan dengan menggunakan blo | K Penunda & Perustian |
| dan Penjumlahan dalam diagram blow | |
| | A STATE OF THE RESERVE OF THE STATE OF THE S |
| - Transformas: z dari Persamaan beda digunquan untua | n merghitung fungs; |
| transfer filter | |
| - Enudit Flauster Fiberaler Pari wempadi ont bre ga | ri domain Z dengan |
| input di domain Z, menghasilkan euspresi yang men | rupakan transformas, Z |
| dari Voefisien Filter | |
| | 11.5 14 ° inco 11.35 11 13.55 |
| | |
| | |
| | |

Nama: Teduin Arif

| | 1th dengan mengganti z dorgan e | |
|---|--|--|
| dalam fungsi transfor, mon | ghasilkan euspress kompleks ying menunjukan | |
| bugging na filter mempengaru | uh; magnitudo dan fase berbaggi frequensi | |
| - Plot mugnitudo | menundukan Peredyman seeigp frewvensi | |
| Sedanguan Plot Fase menunuuan pergeseran Fase Pada Seliap freuven | | |
| Rumus: & b(m)x(n-m) | | |
| A Jiky mongy | navan linearisas dan Z-transform mendaj. | |
| 사용하다 보고 있는데 보고 있는데 그 사람들은 사람들이 가지 않는데 보다 하다고 있다면 하다면 보고 있다. | b(m). z . X(z). \(\sum_{i=0}^{m} b(m), z^{-m}\) | |
| | est Fungsi branster, out but dibugiuan dengan | |
| infut, seninggy dypak dif | Penlah. | |
| | | |
| $H(z) = \frac{Y(z)}{X(z)} = \sum_{m \geq 0} b(1)$ | m). Z m | |
| 7.(2) M:8 | | |
| # (10/11 000000 Coo. | | |
| * Unem Respons frequen | | |
| | -J11, m | |
| $+ (e^{3n}) ^2 > b(n$ | 7). 6 | |
| $+ (e_{2}y) = \sum_{m=0}^{\infty} p(w)$ | n). e ^{-J.Q., m} | |
| H(e312) = > b(w | n). e | |
| H(e312) = > b(w | n). e | |
| $H(e^{3\Omega}) = \sum_{m = 0}^{\infty} b(m)$ | n). e | |
| $H(e^{3\Omega}) = \sum_{m=0}^{\infty} b(m)$ | n). e | |
| mis in | | |
| m:o | See and assessment of the second of the seco | |
| m:o | See and assessment of the second of the seco | |
| mis mis | | |
| mis in | See and assessment of the second of the seco | |
| m:s | | |
| m:o | | |
| m:s | | |
| m.o | | |
| m.o | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |