

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus Sachari. 2000. *Sosiologi Desain. Sejarah Perkembangan Desain & Dunia Kesenirupaan di Indonesia*.166.
- Alexander (1963). *Desain merupakan temuan unsur fisik yang paling objektif. Desain merupakan tindakan dan inisiatif untuk merubah karya manusia* (Jones, 1970).
- Desain juga dapat merupakan pemecahan masalah dengan suatu target yang jelas* (Archer, 1965).
- Darmawan Harsokusoemo. 2004. *Pengantar Perancangan Teknik* . Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Karl T. Ullrich dan Steven D. Eppinger. 2001. *Perancangan dan Pengembangan Produk. Edisi pertama. Salemba Teknika, Jakarta.*
- Luas Areal Tanaman Menghasilkan dan Produksi Kopi Arabika diKecamatan Paranginan Tahun 2011-2015. Dinas Perkebunan Sumatera Utara, (2018)
- Mustafa,Pulat, *Industrial ergonomics case studies*, 1992
- Nieman, G.1999. *Elemen Mesin Jilid 1 (Desain dan Sambungan, Bantalan dan Poros)* . Jakarta: Erlangga.
- Palgunadi, Bram. 2007. *Desain Produk 1: Disain, Disainer, dan Proyek*. Bandung. Penerbit ITB.
- Popov, E.P.1996. *Mekanika Teknik Mechanic of Material*. Jakarta: Erlangga. R.S.
- Khurmi., J.K. Gupta. 1980. *Theory of Machines*. New Delhi.
- Rahardjo, P. 2012. *Panduan Budidaya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta*. Penebar Swadaya, Jakarta.