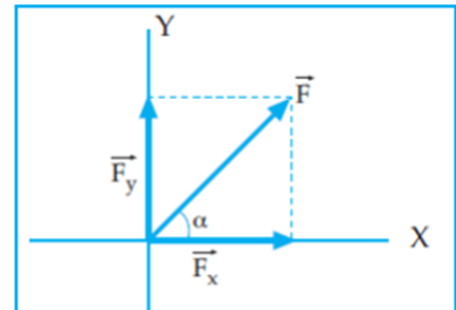


Tugas Refleksi

1. Ekspektasi saya pada mata kuliah Aljabar Linear ini adalah agar saya dapat mengerti dan juga mengaplikasikan setiap materi yang saya pelajari. Saya ingin mengaplikasikan materi yang saya terima pada mata kuliah aljabar linear ini melalui hasil nyata maupun terapan materi di mata kuliah lainnya. Melalui ekspektasi ini, saya ingin mencoba untuk bekerja lebih keras agar mengerti pelajaran aljabar linear ini dengan baik. Saya tidak hanya ingin sekedar mengerti pelajaran yang diberikan, saya juga ingin mengerti mengenai tujuan dalam mempelajari suatu materi.

Strategi belajar yang akan saya gunakan adalah membaca buku materi yang diberikan, mengerjakan segala tugas dan forum yang disediakan, dan mengerjakan asistensi yang diberikan oleh asisten dosen. Saya juga tentunya akan sering membaca slide pembelajaran di mata kuliah ini. Dengan begitu, saya memiliki harapan bahwa saya dapat memperoleh hasil yang maksimal.

2. Vektor adalah suatu garis berarah yang mempunyai suatu nilai skalar. Vektor sendiri memiliki banyak manfaat di dunia nyata seperti membuat benda-benda yang memiliki bentuk geometris yang dapat bergerak seperti layang-layang. Vektor memiliki besaran dan arah seperti kecepatan dan gaya. Kita biasa menggambar vektor seperti menggambar tanda panah berarah dengan skalar tertentu. Contoh gambar dari vektor dapat dilihat di samping.



Saya mempelajari materi vektor sewaktu saya menjalani SMA pada pelajaran Fisika. Vektor merupakan salah satu pelajaran yang sangat berguna dan sering digunakan aplikasinya di pelajaran ini. Kita biasa menggunakannya untuk mencari resultan dari sebuah nilai yang memiliki arah. Saya sangat sering menggunakan vektor untuk mencari kecepatan dan gaya pada banyak materi di kelas Fisika.

Vektor merupakan salah satu pelajaran yang menurut saya unik dan juga menarik untuk dipelajari. Walaupun terlihat simpel, menurut saya, vektor merupakan salah satu materi yang sangat sulit untuk dikuasai. Banyak sekali hal-hal yang akhirnya merujuk kepada materi vektor ini dan saya sangat menantikan untuk mempelajari materi ini lagi dalam tahap yang lebih besar (advanced).