

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di MAN Pematangsiantar tentang “ Analisis Kesulitan Belajar Siswa Kelas XI MAN Pematangsiantar Pada Pembelajaran *E-Learning* Materi Program Linear” dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Pelaksanaan pembelajaran *e-learning* sudah dilakukan dengan baik yang terdiri dari tahap perencanaan, kegiatan pendahuluan, kegiatan inti dan juga penutup. Pembelajaran dimulai dari jam 8.30-9.30 wib dengan menggunakan aplikasi *google classroom*, *whatsApp* dan sesekali menggunakan *zoom meeting*. Pembelajaran diawali dengan mengucapkan salam dan mengarahkan siswa untuk mengabsen terlebih dahulu di aplikasi *google classroom*, kemudian guru memberikan bahan ajar melalui *link vidio* dan juga foto buku pelajaran, kemudian guru memberikan tugas kepada siswa melalui *google classroom* dan mengumpulkannya melalui *WhatsApp*. jika ada siswa yang ingin bertanya, guru mengarahkan siswanya untuk bertanya melalui aplikasi *WhatsApp*.
2. Kesulitan belajar siswa kelas XI MAN Pematangsiantar pada pembelajaran *e-learning* materu program linear adalah kesulitan memahami konsep, kesulitan prinsip serta kesulitan operasi. Kesulitan yang dominan pada pembelajaran program linear adalah kesulitan konsep dimana siswa kesulitan mengubah soal cerita kedalam bentuk matematika,. Kemudian diikuti dengan kesulitan prinsip dimana mereka masih kesulitan prinsip pengerjaannya seperti salah menentukan titik potong, daerah arsiran dan menentukan titik pojoknya dan terakhir kesulitan operasi masih banyak siswa yang masih salah dalam operasi perhitungannya.
3. Solusi yang dilakukan guru untuk mengatasi kesulitan belajar siswa adalah memberikan soal dan kuis kepada siswa agar siswa lebih terampil dan berusaha untuk memahami materi dan melalukan remedial kepada siswa

yang masih kesulitan mengerjakan materi tersebut. solusi yang dilakukan siswa untuk mengatasi kesulitan belajarnya adalah bertanya kepada guru, bertanya kepada teman yang lebih paham, mencari sumber referensi dari buku, internet dan juga *youtube*.

## B. SARAN

### 1. Bagi siswa

Siswa hendaknya dapat memotivasi diri sendiri untuk lebih semangat lagi dalam belajar matematika materi program linear dan meningkatkan kemampuan belajar dengan rajin mengulang materi yang diberikan guru serta aktif mengerjakan soal-soal materi program linear untuk mengatasi kesulitan belajar.

### 2. Bagi guru

Guru memiliki peranan penting dalam pembelajaran, maka dari itu guru diharapkan dapat memotivasi dan membangkitkan semangat belajar siswa pada pembelajaran *e-learning* serta memberikan penjelasan yang lebih mendalam agar siswa lebih memahami materi program linear.

### 3. Bagi orang tua

Orang tua diharapkan dapat mendampingi anak saat pembelajaran berbasis *e-learning* berlangsung agar siswa dapat lebih berkonsentrasi dalam mengikuti pembelajaran serta mengingatkan siswa untuk mengulang pembelajaran dan mengerjakan variasi soal.