

Bermain Robot Line Follower

Kontribusi Dari Rumah Cerdas Kreatif
Saturday, 08 November 2008

Berjalan-jalan di belantara internet, sekali waktu kami masuk ke salah satu halaman situs yang menjual produk yang bernama Robot Line Follower. Robot ini cukup menarik untuk digunakan sebagai media belajar konsep robotik bagi orang awam. Robot ini menggunakan sensor yang dapat mengenali warna hitam untuk menjadi indikator berjalan.

Tertarik untuk melihat, mengamati, dan mencoba dari dekat Robot Line Follower yang dimaksud, kami lalu melakukan pemesanan sebanyak 1 unit Robot Line Follower untuk kategori pengguna developer seharga 320 ribu rupiah include ongkos packing dan biaya kirim. Pemesanan barang via internet dengan menggunakan metode pembayaran transfer via Internet Banking memang sudah sering kami lakukan. Alhamdulillah hingga saat ini belum pernah mengalami tertipu ketika melakukan transaksi melalui internet.

Rentang waktu 1 minggu kemudian, pesanan Robot Line Follower akhirnya tiba di rumah kami. Sesuai dengan janji sang penjual, produk dikemas dengan pakcing kayu untuk memastikan tidak ada kerusakan saat pengiriman.

Dhany dan Izan yang kami ajak untuk bermain dengan Robot Line Follower, nampak antusias. Kami lalu merangkai jalur untuk sang Robot dengan menggunakan Isolasi warna hitam. Ketika jalur jalan selesai dirangkai, sang robot berjalan mengikuti jalur. Dhany dan Izan melihat dengan takjub dan ingin mengetahui lebih jauh, mengapa Robot dapat berjalan mengikuti jalur yang ada. Kami lalu memberikan penjelasan, bahwa sang Robot dapat mengikuti jalur jalan, karena didepannya dipasang sensor yang dapat mengenali warna gelap atau terang. Kami juga jelaskan bahwa konsep robot ini juga diterapkan di pabrik-pabrik skala besar. Dhany dan Izan nampak antusias untuk mencoba lagi permainan Robot ini dengan merangkai jalur jalan yang baru.

Melalui permainan Robot Line Follower ini, kami ingin membangun ketertarikan anak kami akan dunia science dan teknik, karena pemahaman akan teknis science sejak usia dini akan memberikan dampak yang luar biasa pada saat dewasa nanti.