

## **ABSTRAK**

Tidak semua kondisi mempunyai kesempatan langsung dalam pengecekan atau pengontrolan. Dalam keadaan tertentu misalnya pada keadaan lingkungan yang ekstrim atau kondisi yang saat persediaan material sudah habis maka akan berdampak buruk terhadap produk.

Mendeskripsikan fungsi monitoring stok bahan material sealer dengan menggunakan sensor ultrasonic sehingga akan mendapatkan hasil yang baik. Hasil yang baik berupa minimalnya potensi kaca bocor, dan mengetahui stok bahan material. Metode yang digunakan adalah bagaimana mengetahui stok material yang tersedia dan hasilnya berupa data informasi yang telah di konversi ke unit kemudian di implementasikan pada suatu alat mesin graco pump.

**Kata Kunci:**

*Arduino, monitoring, material,*