

## **Abstract**<sup>[1]</sup>

Water level indicator electrical project explains about displaying information of water level in the tank by using LED lights. There are four led lights used in the circuit when LED1 is on it means that water level is at  $\frac{1}{4}$  of the tank and if LED 2 is displayed then water level is  $\frac{1}{2}$  of the tank and if LED 3 is displayed water level is  $\frac{3}{4}$  of the tank and if LED 4 is displayed water level is full. This project uses IC Chip CD4066.

## المستخلص [1]

يوضح مشروع مؤشر مستوى الماء لعرض معلومات عن مستوى الماء في الخزان باستخدام ثنائي مضي LED . هنالك أربع ثنائيات ضوئية استعملت في الدائرة. عندما يضاء LED1 هذا يعني أن مستوى الماء في  $1/4$  من الخزان وعندما يضاء LED2 فهذا يعني أن مستوى الماء في  $1/2$  من الخزان وعندما يضاء LED3 فهذا أن مستوى الماء في  $3/4$  من الخزان وعندما يضاء LED4 فهذا يعني أن الخزان امتلاء . هذا المشروع يستخدم شريحة IC (CD 4066) .